

Яков Миркин:  
Евросоюз, наш  
главный топливный  
клиент, хочет  
сбежать

Страница 07

Первое беспилотное метро  
в России проектируют  
в Красноярске.  
Линия из девяти станций  
протянется на 12,6 километра

Страница 08

Прожиточный минимум  
за второй  
квартал 2019  
года вырос до  
11 185 рублей

Страница 02

Предстоящие новогодние  
каникулы  
будут на два  
дня короче  
обычных

Страница 04



# Российская Газета

Общественно-политическая газета. Выходит с ноября 1990 года. Понедельник, 15 июля 2019. № 152 (7910) [www.rg.ru](http://www.rg.ru)

Федеральный выпуск

- 02  
Чтобы  
продлить  
арест, следова-  
телю нужно  
будет доказать  
его необходи-  
мость
- 03  
Журнал  
The Economist  
признал рубль  
самой недооце-  
ненной валю-  
той в мире
- 03  
В России  
бесконтрольно  
применяют  
пестициды
- 04  
Приволжье—  
лидер по числу  
банковских  
должников
- 05  
Арестован  
зампред  
Пенсионного  
фонда
- 07  
Как воруют  
деньги, исполь-  
зуя телефон-  
ные номера  
реальных  
банков
- 10  
Впервые в тан-  
ковом биатло-  
не примут  
участие жен-  
ские экипажи

**СОБЫТИЕ** Космическая обсерватория «Спектр-РГ» проведет масштабную «перепись населения» Вселенной

## Полет на шоу звезд



Наталья Ячменникова

Астрофизики выдохнули: новая уникальная космическая обсерватория «Спектр-РГ» отправилась на работу в космос. Напомним: запуск ракеты «Протон-М» с разгонным блоком ДМ-03 и аппаратом, основу которого составляют два супертелескопа, должен был состояться еще 21 июня. Но неоднократно переносился. Сначала из-за разрядившейся батареи «Спектра-РГ», потом — из-за замечаний на самой ракете. В принципе задержка старта — не редкость в мировой космической практике. Эксперты убеждены: если есть малейшие сомнения в обеспечении безопасности или надежности полета, лучше перестраховаться на Земле. Вот и здесь: задержались, разо-

А К Ц Е Н Т

Два телескопа — немецкий eROZITA и российский АРТ-ХС — будут работать в тандеме, проводя наблюдения в мягком и жестком рентгеновском диапазонах

бались, все поправили. А теперь — вперед. Значение миссии «Спектра-РГ» трудно переоценить: эта звездная обсерватория должна, образно говоря, провести масштабную «перепись населения» Вселенной. В частности, аппарат, как ожидают ученые, обнаружит более 100 тысяч массивных скоплений галактик и более 3 миллионов сверхмассивных черных дыр. Фантастика! Основу обсерватории, как уже было сказано, составляют два телескопа: германский eROZITA (для наблюдений в мягком рентгеновском диапазоне) и российский — АРТ-ХС, предназначенный для наблюдений в жестком рентгеновском диапазоне. Изготовлением спутника занималось НПО им. Лавочкина (Москва), а научная программа была разработана Институтом космических исследований РАН совместно с Институтом внеземной физики общества им. Макса Планка (Германия). Примерно через три месяца «Спектр-РГ» пропишется в

окрестности точки Лагранжа L2 системы Солнце—Земля в 1,5 млн километров от Земли. Чем хороша эта точка? Если совсем просто: для космического аппарата в ней Солнце, Луна и Земля все время находятся с одной стороны. А значит, упрощаются задачи теплового баланса спутника и приборов, облегчается работа системы пассивного охлаждения детекторов до рекордно низких температур.

Кстати, именно в этой зоне чрезвычайно результативно работали американский спутник WMAP, европейские Planck и Herschel. Запуск «Спектра-РГ» — первая попытка России вывести сюда свой спутник. Предполагается, что обсерватория просканирует в рентгеновском диапазоне все небо. Будет составлена самая полная в истории карта видимой Вселенной! А затем ученые выполнят выборочное изучение наиболее интересных объектов из обна-

Успешный вывод на орбиту новой обсерватории в научных кругах связывают с большими ожиданиями.

руженных. Данные будут передаваться на Землю в среднем раз в сутки.

Вообще широкомасштабные карты Вселенной — вроде путешествия во времени. Предыдущий обзор всего неба был сделан 30 лет назад немецким спутником ROSAT. Однако его чувствительность была в 30 раз ниже современных аналогов. Вот почему астрофизики совершенно справедливо полагают, что в ходе уникального эксперимента «Спектра-РГ» человечество ждет множество новых открытий. А космические аналитики еще более категоричны: «Спектр-РГ» — это единственный проект орбитальной астрономии на ближайшие 5 лет, который способен создать полномасштабную карту Вселенной в рентгеновском диапазоне энергий.

**ФИНАНСЫ** Банк России изменил схему раскрытия данных о подозрительных банковских операциях

## Пороги личных кабинетов

Роман Маркелов

Банк России обновил порядок передачи сведений о подозрительных операциях банковских клиентов в Росфинмониторинг. Обмен информацией по целому ряду таких операций будет проходить через личный кабинет в интернете. При этом пороговая сумма, которая будет проверяться обязательно, пока, несмотря на инициативы ее понизить, меняться не будет, отмечают юристы.

Указание Банка России по обновленному порядку передачи информации в Росфинмониторинг вступает в силу с сегодняшнего дня. Банки передают такие сведения в соответствии с «антиотмывочным» законом.

Документ несколько расширяет и уточняет порядок представления кредитными организациями в Росфинмониторинг некоторых типов информации. Это данные об операциях с денежными средствами или иным имуществом, подлежащих обязательному контролю, о подозрительных и приостановленных операциях, о принятых мерах по замораживанию средств, а также о результатах проверки клиентов банка на предмет соответствия «антиотмывочному» закону. Эти данные раскрываются в электронной форме через личный кабинет конкретного банка на сайте Росфинмониторинга.

2 →

**ТЕХНОЛОГИИ** Качество сыра, йогурта и сливок проверит смартфон

## Чип с молоком

Елена Березина

В России с 15 июля начинается эксперимент по маркировке молочной продукции. В рамках пилотного проекта будут маркироваться молоко и сливки, сливочное масло, сыры, йогурты, кефир, молочная сыворотка, творог, мороженое и другие продукты.

Речь идет о продуктах, выработанных из пастеризованных, ультрапастеризованных, стерилизованных, ультравысокотемпературно-обработанных молока и молочных продуктов, изготовленных промышленным способом и упакованных в потребительскую тару. «Честный знак» интегрирован с кассами в рознице и создает систему общественного контроля. Это позволяет обезопасить потребителей от покупки просроченной продукции и дает возможность проверять легальность товара с помощью мобильного телефона», — сказал «РГ» замгендиректора Центра развития перспективных технологий (ЦРПТ) Реваз Юсупов.

Эксперимент продлится до 29 февраля 2020 года. Он позволит проанализировать целесообразность введения их обязательной маркировки для противодействия незаконному ввозу, производству и обороту товаров, в том числе контрафактных, а также повышения собираемости таможенных и налоговых платежей. В эксперименте будут участвовать производители, импортеры отдельных видов молочной продукции, организации оптовой и розничной торговли, сферы питания.

5 →

**ПРОЕКТ** Водителям добавят десять дней для уплаты половины штрафа

## Дисконту изменят срок

Владимир Баршев

Группа депутатов предложила увеличить срок на уплату штрафа с 50-процентной скидкой до 30 дней. Соответствующий законопроект внесен в Госдуму.

Напомним, что сейчас водитель, который попался не за такое нарушение правил, может оплатить половину штрафа в течение 20 дней с момента вынесения постановления о его наложении. Воспользоваться скидкой не могут только те, кому назначен штраф за управление в нетрезвом виде или за повторное грубое нарушение, например, проезд на красный сигнал светофора или движение по встречной полосе. Это прописано в части 1.3 статьи 32.2 Кодекса об административных правонарушениях.

Согласно данным ГИБДД, около 98 процентов водителей, которым были выписаны штрафы, могут уплатить их со скидкой, если сделают это вовремя. Но пользуются такой возможностью около 87 процентов автовладельцев, получивших такие штрафы.

Однако, как считает один из авторов законопроекта председатель Комитета Госдумы по труду, социальной политике и делам ветеранов Ярослав Нилов, 20 дней недостаточно, чтобы соблюсти права граждан.

2 →

### ФУТБОЛ



МАКСИМ СИНЦОВ

Столичный «Спартак» с новым капитаном Георгием Джикией начал чемпионат Премьер-лиги с победы

12 →

**ЖИВАЯ ИСТОРИЯ** 75 лет освобождению от фашистов Вильнюса

## Так было

Алексей Исаев, кандидат исторических наук

Тринадцатого июля 1944 г. был освобожден город Вильнюс. Это была первая столица союзной республики, оккупированная немецкими войсками в ходе Великой Отечественной войны, город был занят 3-й танковой группой Г. Гота уже 24 июня 1941 г.

По иронии судьбы в июле 1944 г. Вильнюс находился в сфере ответственности немецкой 3-й танковой армии. Однако ситуация на фронте к тому моменту разрешилась на 180 градусов. Проводившаяся 5–20 июля 1944 г. войсками 3-го Белорусского фронта Вильнюсская операция являлась частью операции «Багратион». После окружения немецкой 4-й армии под Минском Ставка поставила войскам фронта, которым тогда командовал И.Д. Черняховский,

А К Ц Е Н Т

Германское командование стремилось любой ценой сдержать продвижение советских войск

задачи на развитие наступления в Прибалтике и Западной Белоруссии. По Директиве Ставки № 220126 от 4 июля 1944 г. 3-й Белорусский фронт должен был «не позже 10–12 июля овладеть Вильню [Вильнюсом] и Лидой». Последующей задачей стали переправы через Неман. Нужно было ковать железо, пока горячо и не давать противнику зацепиться за выгодные рубежи обороны и удерживать важные узлы дорог. Общая численность войск 3-го Белорусского фронта составляла 328 тыс. человек.

Сплошной фронт в тот момент попытке отсутствовал. Советские войска все ближе подходили к Восточной Пруссии. Германское командование стремилось любой ценой сдержать продвижение советских войск. Одной из «свежих идей» стала концепция «крепостей» — удерживаемых даже в условиях окружения населенных пунктов в улах дорог. Автором этой концепции был лично Гитлер. Город Вильнюс был назначен «крепостью» еще весной 1944 г. Надо сказать, что немецкие генералы скептически относились к идее

10 →

Официальные курсы валют ЦБ России с 13.07.19	Австралийский доллар 44,1269 Азербайджанский манат 37,1473 Армянский драм 13,2140 Белорусский рубль 31,0216 Болгарский лев 36,2979 Бразильский реал 16,7773	Венгерский форинт** 21,7830 Вон Республики Корея*** 53,4728 Гонконгский доллар* 80,5589 Датская крона* 95,0749 Доллар США 63,0204 Евро 71,0114	Индийская рупия** 21,7830 Казахстанский тенге** 16,4278 Канадский доллар 48,3953 Киргизский сом** 90,5466 Китайский юань* 91,6194 Молдавский лей* 35,5545	Новый туркменский манат 11,0452 Норвежская крона* 73,8705 Польский злотый 16,6347 Румынский лей 14,9963 СДР 87,2543 Сингапурский доллар 46,3931	18,0316 73,8705 16,6347 14,9963 87,2543 46,3931	Таджикский сомони* Турецкая лира Узбекский сум*** Украинская гривна*** Фунт стерлингов Чешская крона*	66,8297 11,0452 73,6290 24,4787 29,0402 27,7305	Шведская крона* Швейцарский франк Южноафриканский рэнд* Японская иена**	67,3101 63,8569 45,2772 58,1825	*3a10 **3a100 ***3a1000 ****3a10 000
--	--	---	--	--	--	---	--	---	--	---

