

# Почему из иркутских аптек исчезли ртутные градусники

Читайте на стр. 4 ▶



91,5  
FM

РАДИО КП

Иркутск 91,5 FM | Братск 99,5 FM

## «КАРТИНА НЕДЕЛИ»

Гость в студии - заместитель губернатора Иркутской области Светлана Замарацкая - 17:00



# КОМСОМОЛЬСКАЯ ПРАВДА



Основана в мае 1925 года

KP.RU  
5 658 000

уникальных посетителей за минувшие сутки

Пятница  
27 ноября

Газета нашего города ★ Иркутск

№ 136 (27209) 2020 год

## Юные блогеры зарабатывают по миллиону в месяц. И взрослым этого не понять

Новая соцсеть - китайский ТикТок отнимает молодежь и подростков у их родителей и у американских Фейсбука с Инстаграмом. Что это за «зверь» и надо ли с ним бороться?

Читайте на стр. 10 - 11 ▶



## Ни выпить, ни похмелиться

Владимир НИКОЛАЕВ

«Трезвая Россия» хочет запретить гражданам покупать алкоголь 1 и 2 января.

Страна в тревоге - член Общественной палаты и **руководитель организации «Трезвая Россия» Султан Хамзаев** предложил запретить продажу алкоголя 1 и 2 января. И даже направил такой призыв в Минпромторг. Трезвенник

объясняет это желанием снизить нагрузку на скорую помощь, поскольку именно на эти дни, как он пишет, «приходится основной рост обращений за экстренной помощью».

Только, похоже, ничего у него не выйдет. Обращаюсь в Минпромторг: что ответите на призыв? «Ничего», - отозвались в ведомстве. Глава Центра исследований федерального и региональных рынков алкоголя (ЦИФРРА) **Вадим Дробиз** тоже поначалу не хотел комментировать.

- Я не хочу комментировать глупость.

- Но ведь 1 и 2 января потребление алкоголя действительно растет.

- Конечно, растет. Но запрет продаж только увеличит закупки. Вот смотрите. Зная, что 1 и 2 января спиртное продаваться не будет, люди закупятся накануне, причем в 1,5 - 2 раза больше, чем взяли бы обычно. На всякий случай: а вдруг не хватит. А потом все, что было куплено, будет, естественно, выпито. Так что продажи и потребление только вырастут.

**А что вы думаете по этому поводу? Давайте поговорим на сайте kp.ru.**

## Мать ценой своей жизни спасла из огня пятерых детей



Ирина КИРШЕВА  
(«КП» - Красноярск)

С их воспитанием помогут сестры погибшей. Ей был всего 31 год.

Проводив мужа Алексея на ночную смену, Гульнара Костельнюк (на фото) уложила пятерых детей и отправилась спать. Часа в два ночи проснулась от крика старшего сына: «Горим!»

Гульнара разбила окно в своей комнате и помогла выбраться сыну наружу. Разбудила двух малышей, полуторагодовалого Толю и четырехлетнюю Машу, подняла на ноги средненьких, Богдана (6 лет) и Свету (9), и вывела всех через окно. Крикнула: «Бегите к соседям, я догою...» Рванула назад в комнату, и тут на нее рухнула горящая балка...

- Она вернулась в дом, скорее всего, за документами, - предполагает старшая сестра Гульнары Анастасия. О том, что от их дома в Якутске остались одни головешки, супруг Гульнары узнал только через час. К этому времени 9-летнюю дочь увезли в реанимацию. Она отправилась угарным газом. Вместе с папой четверо детей ждут ее выписки. Домашние хлопоты взяли на себя сестры погибшей.

# Путин открыл фабрику лекарств от коронавируса

**Дмитрий СМИРНОВ**

**И пообещал продлить программу развития фармпромышленности до 2030 года.**

- Разрешите начинать? - спросил глава Минпромторга **Денис Мантуров**.

- Начинайте! - дал команду **Владимир Путин**.

И новое производство компонентов лекарств в Братске (это Иркутская область) начало работу. Таким образом министр и президент уже запустили в последние годы немало заводов и комбинатов, но нынешний имеет особенное значение. На нем будут производиться компоненты препаратов против туберкулеза, гепатита, онкологии и коронавируса.

- Благодаря новым мощ-

ностям до конца декабря предприятие сделает свыше 100 тысяч упаковок всем нужного «Фавипиравира» (антивирусный препарат. - Ред.), а в следующем году сможет произвести уже 600 тысяч упаковок этого наименования, - рассказал Мантуров об изготовлении лекарства от коронавируса. - Также компания готова к выпуску субстанций для антибиотиков - не менее 9 тонн в год.

- Первая очередь рассчитана на 10 тонн препаратов, вторая, которую должны завершить в следующем году, уже 120 тонн и 45 наименований лекарств. Это серьезный шаг вперед, - похвалил Путин масштаб. - Потом будем думать над следующими шагами всей фармацевтической промышленности России.

Президент поддержал прод-



По телесвязи из Братска президенту пообещали, что в планах - построение еще одного завода, где будут выпускать уже 1000 тонн в год лекарственных субстанций. А это - большой шаг вперед по сравнению с производством лекарств из иностранных компонентов.

## КОШЕЛЕК

### Работаю с рассвета до заката. А почему же не растет зарплата?

**Владимир ПЕРЕКРЕСТ**

**Госдума обсуждает введение дополнительных компенсаций за ненормированный рабочий день.**

Когда-то мы сочувственно слушали сообщения миграционных служб об очередном подпольном цехе с вьетнамскими или китайскими работницами. Они неделями не выходили из какого-то подвала. Теперь примерно в таком же режиме трудятся некоторые отправленные на удаленную.

- Если при работе в офисе было все достаточно понятно: наступил конец рабочего дня - и работник идет домой делать свои дела, то сейчас у многих отправленных на удаленку рабочий день длится насколько здоровья хватит, - сказал «КП» вице-президент Конфедерации труда России депутат Олег Шеин.

## ДЕНЬГАМИ ИЛИ ОТПУСКОМ

По словам депутата, весной предполагается внести в Трудовой кодекс изменения, которые касаются ненормированного рабочего времени. Депутаты планируют ввести дополнительные компенсации тем, кто работает в таком режиме.

## ■ В ПРАВИТЕЛЬСТВЕ

### Вакцинация - дело добровольное

**Елена КРИВЯКИНА**

**Премьер заявил, что возможность привиться от коронавируса должна быть у каждого россиянина, было бы желание.**

**Михаил Мишустин** принял в своем рабочем кабинете в «Белом доме» отечественных производителей вакцин от коронавируса. Все гости, включая вице-премьера **Татьяну Голикову**, главу Минздрава **Михаила Мурашко** и министра промышленности и торговли **Дениса Мантурова**, были в масках. Мишустин - без. Перед каждой встречей с премьером все в обязательном порядке сдают тест на коронавирус.

- Чем быстрее поступит качественная и эффективная вакцина, тем быстрее будет улучшаться ситуация

с коронавирусом, - обратился к присутствующим Мишустин.

Напомним, сейчас в России зарегистрированы две вакцины от коронавируса: «Спутник V», разработанная НИЦЭМ имени Гамалеи, и «ЭпиВакКорона», созданная центром «Вектор».

Мишустин отметил, что возможность привиться от коронавируса должна быть у каждого россиянина. Но дело это останется добровольным.

- Разумеется, прививку люди смогут сделать по желанию. Никто никого заставлять это делать не будет, - пообещал премьер.

Мишустин также заявил, что цена на вакцины должна быть «на приемлемом для массовой вакцинации уровне».

## ■ ТЕМ ВРЕМЕНЕМ

**Елена КРИВЯКИНА**

На заседании правительства обсуждали ЧП в Приморье, где из-за обледенения тысячи домов остались без тепла, света и воды. О том, как устраняются последствия ЧП, по видеосвязи доложил **министр по развитию Дальнего Востока и Арктики Алексей Чекунов**. По поручению премьера он вылетел на Дальний Восток. По словам Чекунова, сейчас без электричества в регионе остаются более 9,5 тысяч человек. Удалось восстановить снабжение водой, теплом и электроэнергией 94% пострадавших.

- Прошу всех членов прави-

### Медикам добавят на выплаты за борьбу с COVID-19

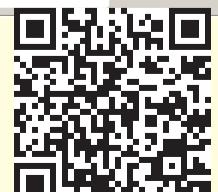
тельства в случае возникновения чрезвычайной ситуации вылетать на место, подключаться к решению проблем и оперативно помочь людям, - обратился Мишустин к остальным министрам.

Премьер также рассказал, что правительство приняло решение **выделить до конца года 10 миллиардов рублей на доплаты медикам, борющимся с коронавирусом. Еще 1 миллиард рублей направят на доплаты студентам-медикам**,

**работающим в медучреждениях.**

- Они выполняют функции, напрямую не связанные с лечением больных, тем самым освобождая от избыточной нагрузки опытных сотрудников, - пояснил Мишустин.

**Для студентов, ординаторов, аспирантов по медицинским специальностям предусмотрены выплаты по 10 тысяч рублей в месяц, а для студентов медицинских училищ - по 7 тысяч рублей.**





# Дед Мороз, увези меня в Домбай!

Виктор МАТРОСОВ

**Россияне назвали идеальные места для встречи Нового года.**

Большинство россиян остается консерваторами в вопросах празднования Нового года и предпочитает отмечать любимый праздник дома, в кругу семьи. Такой ответ дали 54% опрошенных, сообщил портал OneTwoTrip.

Но при этом неожиданно велико число тех, кто мечтает на главную ночь года и последующие каникулы махнуть куда-нибудь за границу. Таким

желанием поделился каждый четвертый из опрошенных. Хотя, конечно, у большинства из них в этом году мечта так и останется мечтой - границы с большинством стран по-прежнему закрыты.

Также россияне назвали города и курорты в нашей стране, где они с удовольствием оказались бы 31 декабря. Это Москва, Сочи и Красная Поляна, горнолыжный курорт Домбай на Кавказе и снежная Карелия. Как ни странно, в этом списке не оказалось официальной резиденции Деда Мороза - городка Великий Устюг Вологодской области.

## ГДЕ БЫ ВЫ ХОТЕЛИ ВСТРЕТИТЬ 2021 ГОД



## ■ ПРОДУКТОВАЯ КОРЗИНА

Елена ОДИНЦОВА

**Потребление хлеба растет. И это тревожный звоночек.**

В России по итогам 2020 года могут вырасти продажи хлеба. Как прогнозируют в компании BusinesStat, которая специализируется на анализе промышленных и потребительских рынков, прирост составит 0,8%, или 60 тысяч тонн, в сравнении с 2019 годом.

## В бой пошли сухари и батоны

Не радуйтесь. Потому что, как объясняют аналитики, это результат «снижения расплагаемых доходов населения и увеличения доли более дешевых продуктов» (цитата из аннотации к исследованию). При этом последние пять лет спрос на хлебобулочные изделия только падал. Эксперты объясняли «КП» это тем, что покупатели частично переключи-

лись на альтернативные продукты, которых раньше в России в таком количестве и ассортименте не было: хлебцы, лаваш, пиццу. По сути тот же хлеб, но в статистике зачастую учитывается отдельно.

В общем, отчасти расхождения в статистике объясняются тем, что все по-разному считают, что именно подходит под определения «хлебобулочные из-

делия». Но в чем ни у кого разнотений нет, так это в том, что спрос **сместился в сторону более дешевых видов хлеба**. Багеты и чиабатты покупают все реже, а какой-нибудь серый ржаной - все чаще. И конечно, **россияне демонстрируют типичное поведение в кризис - налегают на недорогие «заменители хлеба» длительного хранения - сухари и сушки**. Логика тут простая: **ощущение сытости за минимум денег**. И растянуть можно на целую неделю.

## ■ РЫНОК ТРУДА

## Мигрантов ограничили в возможности мести улицы

Владимир НИКОЛАЕВ

**Правительство сократило рабочие квоты на иностранцев.**

Соответствующее постановление вступило в силу 24 ноября. Для граждан других стран, желающих поработать в нашей, также добавились новые профессии, где действуют ограничения на привлечение иностранцев. Например, работники, занимающиеся обслуживанием зданий и территорий (проще говоря, дворники и другие работники коммунальных служб), и водители. Каждое предприятие может нанять гостей из-за рубежа не более чем на 70% таких вакансий.

Вводятся квоты для работников лесозаготовок, обработки древесины и оптовой торговли пиломатериалами - здесь иностранцев должно быть не более половины. Такая же доля определена и для овощеводческих хозяйств. А

в торговле алкоголем и табачными изделиями и того меньше - 15%.

А вот в области строительства иностранцы могут составлять до 80% списочного состава.

Впрочем, есть важный нюанс. - Постановление касается лишь иностранцев, прибывающих в Россию на основании рабочих виз, - пояснил «КП» **проректор Финансовой академии при правительстве РФ Александр Сафонов**. - То есть жителей дальнего зарубежья. Тех, кто работал в России по патенту (**граждане Украины, Узбекистана, Таджикистана и Молдавии**) или имеет право на работу вообще без патента (**граждане Белоруссии, Казахстана, Киргизии и Армении**), это не коснется.

Так что киргизские дворники могут по-прежнему спокойно мести наши улицы. Скорее ограничения могут коснуться их китайских коллег. Именно Китай остается главным поставщиком трудовой силы в нашу страну по рабочим визам.

## ■ НАГЛЯДНО

### О ЧЕМ СКУЧАЮТ МЕНЕДЖЕРЫ НА УДАЛЕНКЕ

Российская компания «Манго Телеком» провела опрос среди менеджеров разных организаций, которые в этом году перешли из офисов на удаленную работу. Вопрос звучал следующим образом: **«НЕДОСТАТОК КАКИХ ОФИСНЫХ УСЛОВИЙ ВЫ ОЩУЩАЕТЕ БОЛЬШЕ ВСЕГО?»**

Ответы получились любопытными.

**ИТАК, ОФИСНЫМ РАБОТНИКАМ У СЕБЯ ДОМА БОЛЬШЕ ВСЕГО НЕ ХВАТАЕТ:**

- Больших офисных мониторов **25**
- Принтера и бумажных документов **22**
- Удобного рабочего кресла **22**
- Кофемашины **18**
- Рабочего компьютера **14**
- Доски с маркерами **6**

По данным «Манго Телеком».



%

Дмитрий ПОЛУХИН/Комсомольская правда

## ■ ОБМЕННЫЙ КУРС

**Доллар США**  
**\$ 75,45**  
- 2 коп.

**Евро**  
**€ 90,02**  
+ 14 коп.

По данным Центробанка

**НЕФТЬ**

**\$ за баррель**  
**48,19**  
+ 3,6%

По данным Bloomberg  
на момент установления курсов валют

## ■ ВОПРОС ДНЯ



**В мире отмечают День матери. Давайте вспомним:**

## Какие маминые советы вам помогают до сих пор?

**Оксана УСОВА, мама 10 детей, Новосибирск:**

- Первое, что приходит в голову - мыть и чистить обувь с вечера (смеется). Тогда утром, во сколько бы ты ни встал, даже если проспишь, наденешь чистые и сухие ботинки. Сейчас этому учу уже своих детей.

**Николай ВАЛУЕВ, депутат Госдумы, боксер:**

- Не зная броду, не суйся в воду - это один из тех советов мамы, который я хорошо помню. По сей день следую ему.

**Елена ХАНГА, телеведущая:**

- Главный совет - никогда не рассчитывать на кого-то, надеяться только на себя. Если помогли, то это вишненка на торте, но это исключение. И советовала, если я не хочу, чтобы обо мне сплетничали, то не нужно о себе ничего рассказывать.

**Геннадий ОНИЩЕНКО, экс-главсанврач, депутат Госдумы, академик РАН:**

- Моей маме исполнилось 90! Еще в юности благодаря маме сформулировал свой личный «семейный кодекс» - как строить отношения с женой, детьми (их у меня четверо), а теперь уже и с внуками (их десять).

**Иосиф ПРИГОЖИН, продюсер, муж певицы Валерии:**

- Молчать и слушать. Если человек врет, то не мешай ему врать, иначе наживешь врага. Никогда не оправдываться.

**Катерина РУБЛЕВА, бизнес-психолог:**

- Мама говорила мне: «Живи настоящим, радуйся каждому дню, просытайся и засыпай счастливым человеком, и не важно, что происходит в твоей жизни». А еще советовала: если любишь, то люби просто так. И не задавай себе вопрос: зачем, для чего и почему?

**Билли НОВИК, музыкант:**

- Не хорохориться. А так моя мама вообще ничего мне не советовала. Я у нее спрашивал почему. Она ответила, что я все равно ее не послушаю. Очень жалею. Совершил много ошибок в жизни, в семейном плане в том числе.

**Любовь, слушательница**

**Радио «Комсомольская правда» (fm.kp.ru):**

- Совет, который мама позаимствовала у Чингисхана: когда тебя охватил гнев, медленно, по одному собери пальцы в кулак, а потом так же медленно, по одному пальцу кулак разожми. Если гнев еще не укрошен, сделай то же самое с другим кулаком. И только после этого прими решение. Помогает не наломать дров.

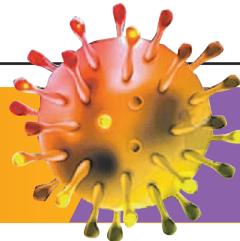
**Вы тоже можете дать свой ответ на «Вопрос дня» на нашем сайте - самый интересный мы опубликуем в «Комсомолке».**

**Главные темы дня и другие новости**

**ЧИТАЙТЕ НА САЙТЕ** **KP.RU** **СЛУШАЙТЕ НА РАДИО** **FM.KP.RU**  
Телефон прямого эфира 8-800-200-97-02 (звонок бесплатный!)



**За последние сутки наш сайт посетили 5 миллионов 658 тысяч человек**

ХРОНИКА КОРОНАВИРУСА  
В ИРКУТСКЕ

## Картина дня: Иркутск

БОЛЬНЫХ  
ГОСПИТАЛИЗИРОВАНО  
ВЫЗДОРОВЕЛИ  
УМЕРЛИ  
УМЕРЛИ ОТ ИНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ, НЕ СВЯЗАННЫХ С COVID-19

31 261 (+275)  
4111 (-21)  
27 469 (+423)  
829 (+15)  
137 (+1)

# Почему из иркутских аптек исчезли ртутные градусники

Андрей СИНЬКОВ

Сейчас в городе можно купить только электронные и инфракрасные измерители, но они, по сравнению с весной, выросли в цене.

Советские бухгалтеры помнят, что когда у них на столе появились электронные калькуляторы, мгновенно перемножающие тысячи на миллионы, доверия к ним не было. Некоторые продолжали пересчитывать показания на деревянных счетах. Теперь подобная история происходит и с электронными градусниками. Многие этим современным приборам откровенно не доверяют, предпочитая старые добрые ртутные градусники. Вот только не в каждой семье сохранился такой термометр, а найти его сейчас, оказывается, не так-то просто. И дело даже не в огромном спросе из-за пандемии коронавируса.

- Еще 7 лет назад Россия подписала Минаматскую конвенцию, которая запрещает использование ртути содержащих приборов, - рассказывают в Иркутском центре стандартизации и метрологии Росстандарта. - Ртуть признана опаснейшим веществом, поэтому такие градусники доживают свой срок и вскоре станут просто предметом из прошлого.

Корреспондент «Комсомолки» прошелся по иркутским аптекам, чтобы узнать, какие измерители сейчас можно приобрести и по какой цене.

- Вы что, ртутных термометров у нас даже на складе нет, - удивленно говорит Роман, провизор первой же аптеки, куда я заглянул. - Их действительно больше не выпускают. Сейчас в продаже электронные и инфракрасные. Последние намного дороже. Если

## ■ КОММЕНТАРИЙ ВРАЧА

**Наталья БОЛДОНОВА,**  
кандидат медицинских наук,  
врач высшей категории:

## Держите дома два вида термометров

- Конечно, ртутные термометры в виду своей точности, дешевизны и простоты дезинфекции самые удобные. Инфракрасные незаменимы при массовой термометрии - в аэропортах, вокзалах, на проходных к рабочему месту, в любых сферах деятельности. Советуем всем держать дома два вида термометров: электронный, который прост и удобен в применении, а также старый проверенный ртутный.

ртутный стоил 150 рублей, то электронный сейчас в районе 900, а инфракрасный прибор в форме пистолета - от 3500 до 6000 рублей. Хотя покупатели постоянно спрашивают ртутные, говорят, они самые точные. Нам же остается только повторять, что их в продаже больше не будет.

Почти слово в слово повторяет сказанное Романом его коллега из другой сети аптек.

- Вы уже, наверное, 20-й человек за день, который спрашивает ртутный градусник, - говорит женщина. - Некоторые даже начинают злиться и ругаться. Не верят электронным, и все тут. Еще добавляют, почему, мол, мы теперь должны переплачивать.

Ртутный раритет все же удалось разыскать, заглянув уже в пятую или шестую аптеку по ходу собственного рейда. Причем заказывать со склада не



Один из самых дешевых измерителей - галинстановый. Его можно приобрести за 100 рублей.

Юлия ПЫХАЛОВА/«КП» - Иркутск

потребовалось - 5 штук лежали в витрине.

- Покупайте, скоро их нигде не найдете, цена 270 рублей, - серьезно говорит управляющая Елена и в шутку добавляет: - Через несколько лет сможете продать на антикварном рынке намного дороже. Еще и подзарабатываете. Да, многие спрашивают именно ртутные градусники. Они никогда не врал, потому что проверялись с точностью до одной сотой и принимались государственной экспертизой. С электронными и инфракрасными приборами такой системы нет. Они не проходят обязательную госприемку и поверку.

Собственно, и в интернет-аптеках Иркутска ртутных градусников нет. «Нет в наличии», - отвечает поиск по порталу. Сделать заявку под заказ не предлагает.

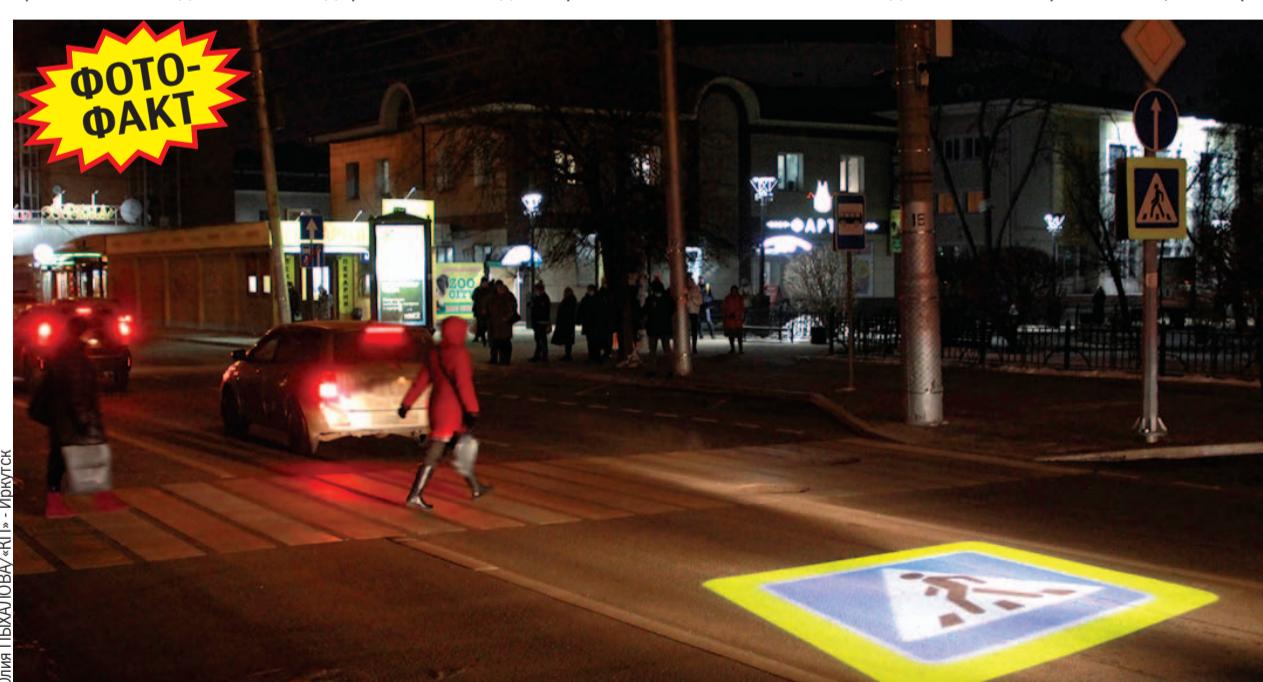
Самый дешевый термометр, который удалось найти в аптеках Иркутска, - галинстановый. Он похож на ртутный, но в шкале вместо этого металла находится галинстан (смесь жидких металлов: галий 68,5%, индий 21,5%, олово 10%). Галинстан малотоксичен и безвреден для человека, а потому безопасный. Даже если разбьете, то парами не отрави-

тесь. Цена в районе 100 рублей за штучку.

- Сейчас градусники уже особо не покупают, - рассказывает провизор Роман. - Покупатели как спрашивали ртутные так и спрашивают, а электронные и инфракрасные особо не берут. Дорого. «Пистолетов» до второй волны мы вообще не продавали, а потом начали интересоваться приборами крупные компании и фирмы, чтобы измерять температуру сотрудникам или клиентам. Обычные горожане в их сторону даже не смотрят. Электронные берут, но тоже нечасто, разве что от безысходности, ведь они сильно поднялись в цене. До пандемии стоили в районе 300 рублей, в первую волну коронавируса пришла партия уже по 700, а сейчас, во вторую волну, и вовсе по 900. То есть цены за это время выросли почти в три раза. Стоимость определяют поставщики, а аптекам остается работать с тем, что есть. Конечно, можно найти и дешевле, сетей много, кроме того, термометрами торгуют и магазины, и интернет-порталы. Рынок есть рынок.



Какой термометр лучше и чем они отличаются - на kp.ru



Юлия ПЫХАЛОВА/«КП» - Иркутск

Самый инновационный пешеходный переход появился в Иркутске. На улице Желябова перед нерегулируемой зеброй во всю ширину полосы теперь на асфальт проецируется знак «Пешеходный переход».

Такая голограмма удобна тем, что ее будет видно в любую погоду, даже на снегу или лужах, чего не скажешь о разметке, которая быстро стирается или попросту скрывается под слоем грязи. Яркую проекцию знака видно благодаря устройству, расположенному над проезжей частью.

Как рассказали в администрации Иркутска, это первый подобный переход в городе. Его оборудовали во время ремонта участка дороги. Проекция создана в первую очередь для безопасности пешеходов. Возможно, в следующем году, такие проекции появятся и на других зебрах. Кстати, иркутяне уже оценили новинку в соцсетях.

«Хорошо придумали, красиво. Таким же образом можно спроектировать и всю зебру», - пишут горожане.

Подготовил Андрей СИНЬКОВ.

◀ ▶ C X H kp.ru [ТОЛЬКО НА САЙТЕ KP.RU](http://www.kp.ru/)

**ЧП**  
Два рыбака дрейфовали на оторвавшейся льдине по реке Лене

**БУДЬ В КУРСЕ!**  
Новогодний салют - 2021 отменен в Иркутске

**СМОТРИТЕ, КТО ПРИШЕЛ**  
Вячеслав Федосеенко назначен начальником ГУ МЧС по Иркутской области

**ВНИМАНИЕ, КОНКУРС!**  
«Классный учитель - 2020»: «КП» выбирает лучшего педагога Приангарья

Эти и другие новости читайте на сайте

**kp.ru**

За последние 30 дней на странице «КП» - Иркутск  
3 267 225 просмотров

# Первый ковидный центр откроется при поликлинике № 8 в Ново-Ленино

**Дарья АМУРСКАЯ**

**Пациенты смогут сдать анализы и получить консультацию терапевтов.**

На заседании оперативного штаба по предотвращению распространения коронавирусной инфекции на территории Иркутской области, которое провел в столице Приангарья Полномочный представитель Президента Российской Федерации в Сибирском федеральном округе Сергей Меняйло, обсуждался вопрос открытия в регионе ковидных центров при поликлиниках.

Полпред отметил, что весной, когда пандемия только начиналась, основная нагрузка легла на стационары. Сейчас же она переместилась и на поликлиническое звено.

- Мы с губернатором Иркутской области Игорем Кобзевым проехали по поликлиникам, поговорили с главными врачами. Принято решение создать амбулаторно-ковидные центры, чтобы разделить потоки пациентов с COVID-19 и другими заболеваниями. Эти центры будут не только принимать пациентов у себя, но и организовывать выезды специалистов, - сказал Сергей Меняйло.

Первый в Иркутской области амбулаторно-ковидный центр начнет свою работу 30 ноября. Пилотным

медицинским учреждением, на базе которого он откроется, станет поликлиника Иркутской городской клинической больницы № 8 в микрорайоне Ново-Ленино. Здесь будут обслуживать амбулаторных больных с легкой формой коронавирусной инфекции. Пациенты смогут сдать анализы на COVID-19, получить консультации терапевтов. Центр будет открыт для посетителей с 8.00 до 21.00.

Глава Приангарья Игорь Кобзов поручил министерству здравоохранения региона представить план развития амбулаторно-ковидных центров на базе поликлиник. Планируется, что одна такая организация будет работать в Иркутском районе и семь в областном центре.

- Мы оптимизировали также работу скорой помощи. Иркутская станция теперь оснащена компьютерными планшетами. С их помощью врачи скорой, которые приняли решение о госпитализации, понимают, куда везти пациента, есть ли свободные койки. Это значительно ускоряет работу медиков, - сказал Игорь Кобзов.

Полномочный представитель Президента РФ в СФО подчеркнул, что в Иркутской области необходимо наращивать темпы тестирования на коронавирус, что позволит выявлять заболевание на ранней стадии и начинать ле-



**Игорь Кобзов поручил министерству здравоохранения региона представить план развития такой системы.**

пресс-служба правительства Иркутской области

## А В ЭТО ВРЕМЯ

### Предложения по организации обучения в Большом Голоустном подготовят в кратчайшие сроки

Еще один вопрос, который был рассмотрен на заседании оперативного штаба, - организация учебного процесса для детей поселка Большое Голоустное, где сгорела школа, рассчитанная на 70 человек.

- К счастью, пострадавших нет. Сейчас стоит сложная задача оперативно организовать процесс обучения в комфортных условиях, - подчеркнул губернатор Иркутской области Игорь Кобзов.

Глава региона поручил министерству образования области совместно с мэром Иркутского района подготовить доклад об организации учебного процесса детей, которые учились в сгоревшей школе. Также совместно с минстром и минфином должны быть подготовлены предложения по разработке проектно-сметной документации и строительству нового задания школы в максимально короткие сроки.

## ■ ЭТО ПОЛЕЗНО ЗНАТЬ

### Бесплатно повысить квалификацию предлагает Иркутский госуниверситет

**Дарья АМУРСКАЯ**

**Обучение в рамках федерального проекта «Новые возможности для каждого» смогут пройти более трех тысяч человек.**

Иркутский государственный университет уже не в первый раз вошел в число победителей конкурса Министерства науки и высшего образования РФ, проводимого в рамках федерального проекта «Новые возможности для каждого» нацпроекта «Образование». В этом году ИГУ получил грант на реализацию проекта «Непрерывное образование как условие формирования и развития профессиональных и гибких компетенций». Бесплатное обучение по программам



Архив ИГУ

повышения квалификации смогут пройти более 3000 человек.

Слушатели получат возможность учиться у высококвалифицированных специалистов. Среди них и педагоги ИГУ, и сотрудники организаций-партнеров вуза. Обучение будет

проводиться в нескольких подразделениях госуниверситета: Институте дополнительного образования, Байкальской международной бизнес-школе, Юридическом институте, на факультете бизнес-коммуникаций и информатики и на географическом факультете.

Все, кто успешно завершил учебу, получат удостоверение ИГУ о повышении квалификации. Для начала обучения необходимо зарегистрироваться на сайте <https://ido.isu.ru/grant/>. Здесь же можно выбрать подходящую программу.

К примеру, в Байкальской международной бизнес-школе ИГУ ([https://buk.irk.ru/grant\\_2020/](https://buk.irk.ru/grant_2020/)) в очно-заочном формате будут проходить занятия по программе «Цифровая экономика: новые инструменты

управления и развития компетенций». Курс будет полезен и интересен начинающим и действующим предпринимателям, специалистам по управлению персоналом и стратегическому планированию. Слушателю не обязательно иметь высшее образование. Оно может быть неоконченным высшим или средним специальным.

Юридический институт ИГУ в рамках проекта предлагает всем желающим повысить свою правовую грамотность. С 7 декабря здесь начнутся занятия по четырем программам повышения квалификации. Специальные курсы по различным востребованным в современном мире компетенциям разработали и другие подразделения ИГУ.

Главная задача федерального проекта «Новые возможности для каждого» - формирование системы непрерывного обновления работающими гражданами своих профессиональных знаний и приобретения ими новых навыков, включая компетенции в сфере цифровой экономики. Напомним, что в 2019 году ИГУ выиграл грант на реализацию проекта «Образование через всю жизнь». В его рамках обучение по шести бесплатным программам дополнительного образования прошли более 3000 слушателей из 12 субъектов РФ.

## КОНКРЕТНО

### Программы:

- ✓ Информационная безопасность и цифровые технологии в управлении.
- ✓ Современные технологии продвижения бизнеса в сфере сервиса.
- ✓ Spark AR Creators: создание и публикация эффектов дополненной реальности в Instagram.
- ✓ Маркетинговые технологии в сфере рекламы, связей с общественностью: цифровой маркетинг как система, социальные сети (SMM-маркетинг).
- ✓ Цифровая экономика: новые инструменты управления и развития компетенций.
- ✓ Организация туристической деятельности (специальные проекты).
- ✓ Обеспечение доступности объектов и услуг государственных (муниципальных) учреждений и других организаций для пожилых граждан и лиц, имеющих ограниченные возможности здоровья.
- ✓ Профориентационная работа с подростками и юношами, склонными к девиантному поведению.
- ✓ Организация образовательного процесса с использованием дистанционных образовательных технологий.
- ✓ Защита прав предпринимателей.
- ✓ Право в чрезвычайных ситуациях.
- ✓ Правовое просвещение несовершеннолетних.
- ✓ Практические основы правовой охраны природы.



Архив ИГУ

# «Роснефть» приступила к разработке месторождений за полярным кругом

О старте проекта «Восток Ойл» Игорь Сечин доложил лично Владимиру Путину

**Павел ЧЕРНЫШОВ**

25 ноября глава «Роснефти» Игорь Сечин на встрече с Президентом России Владимиром Путиным сообщил о начале промышленной разработки проекта «Восток Ойл». Это начинание дает новый импульс для развития российской экономики.

## БОЛЕЕ 400 ТЫСЯЧ РАБОЧИХ МЕСТ

«Хотел бы прежде всего поблагодарить вас за внимание и поддержку, которую вы уделяете проекту», - сказал Игорь Сечин. Особые слова благодарности глава нефтяной компании высказал президенту за принятие закона, который создал инвестиционные стимулы для проекта: «Это позволило создать эффективную экономическую модель».

Напомним, проект «Восток Ойл» подразумевает формирование на полуострове Таймыр - в 400 километрах севернее полярного круга! - новой нефтегазовой



К 2024 году мы обязались поставить до 30 млн тонн нефти в направлении Северного морского пути через бухту Север.

провинции. Ее ресурсная база составляет порядка 6 млрд тонн нефти. Проект объединяет Ванкорское, Сузунское, Тагульское и Лодочное месторождения на севере Красноярского края. Ключевая сложность в том, что эти места чрезвычайно далеки от обжитых районов страны, а это значит, что нефтяной компании придется создать гигантскую инфраструктуру для его развития.

«Проект предусматривает создание десятков тысяч дополнительных рабочих мест, - пояснил Игорь Сечин. - Для обустройства месторождения потребуется

привлечь более 400 тысяч человек, из них порядка 130 - наши сотрудники и подрядчики, и те новые рабочие места, которые будут создаваться вокруг проекта. 15 промысловых городков, поселков будет создано, в которых будет обеспечена жизнедеятельность наших вахтовиков».

## 10 ТАНКЕРОВ ЛЕДОВОГО КЛАССА

Глава нефтяной компании сообщил, что в настоящее время завершены проектно-изыскательские работы по строительству 770 км трубопровода и порта Север. Пере-

вая очередь проекта позволит обеспечить добычу, транспортировку и перевалку до 50 млн тонн нефти в год; вторая очередь - до 100 млн тонн. Для организации поставок нефти компания уже разместила на судоверфи «Звезда» заказ на 10 танкеров высокого ледового класса Arc7. А всего 50 судов разных типов будут обслуживать этот проект: как портовые и суда обеспечения, так и большие танкеры и газовозы.

«К 2024 году мы обязались поставить до 30 млн тонн нефти в направлении Северного морского пути через бухту Север. Поэтому важное значение имеет доступность кредитных ресурсов для подрядчиков - для производителей оборудования, которым требуются оборотные средства для начала работы», - отметил Игорь Сечин.

Глава «Роснефти» также доложил Владимиру Путину о ходе работ по строительству самой современной верфи в России. В настоящий момент на судоверфи «Звезда» завершено строительство сухого дока, ведутся пусконаладочные работы. Смонтирован по бортам сухого дока уникальный кран «Голиаф» грузоподъемностью 1200 тонн.



Строительство новых объектов верфи ведется параллельно с производственной деятельностью, отметил Игорь Сечин. В настоящее время на судоверфи в работе находятся 53 заказа.

Для обеспечения верфи «Звезды» сталью планируется построить новый металлургический завод производительностью 1,5 миллиона тонн, который обеспечит сталью как судоверфь, так и других потребителей в регионе. Планируется, что на новом производстве будет создано порядка 1,5 тысячи рабочих мест.

«Восток Ойл» - это флагманский проект не только для «Роснефти», но и для мировой нефтегазовой отрасли, - отмечает старший аналитик WMT Consult Валерий Андрианов.

- Прогнозный уровень добычи и обширные конкурентные преимущества - высокое качество нефти, близость к перспективным рынкам, синергия с судостроительным комплексом «Звезда» - превращают проект в настоящий магнит для инвесторов. На днях стало известно, что 10% в нем покупает один из крупнейших мировых трейдеров - компания Trafigura».

## ■ НУ И НУ!

**Влад СМЕРТИН**

На Украине нарисовали новый герб - с тевтонским крестом и имперской короной. Автор эскиза раньше писал карикатуры на бандеровцев.

В незалежной выбрали новый герб. За считанные месяцы специально созданная комиссия провернула общенациональный конкурс. Если эскиз одобрят 2/3 депутатов Рады и поддержит президент, страна получит новый символ.

А как же привычный трезубец? Это так называемый малый герб Украины - он станет элементом нового, «большого» герба.

У художников и геральдистов не такой уж большой простор для творчества: «большой» герб давно и подробно описан в Конституции Украины, как и необходимость его созда-



Тот самый герб незалежной - лидер конкурса.

Александр ТКАЧЕНКО

ния. Только вот все никак не получалось... Главным в «большом» гербе должен быть трезубец киевского князя Владимира Великого. А еще нужно вписать герб Войска Запорожского.

С олицетворением запада Украины проблем нет - льва с герба Львова для

пушней важности даже украсили короной. Хотя Украина не монархия. А вот фигура казака - символ Войска Запорожского - скромно размещена наверху. Трезубец же льву помогает держать архангела Михаила, он перекочевал сюда с герба Киева.

Вот только крест на груди архангела почему-то не православный, а тот, что носили тевтонские рыцари. Фактически это - гитлеровский орден «Железный крест». И эмблема СБУ.

Всю эту мешанину создал художник Алексей Кохан. Он, кстати, в советские времена рисовал совсем другие картинки. Из-под его кисти выходили карикатуры на продажных

бандеровцев и военщины США (сравните сами - на фото). Видимо, с тех пор он как-то потепел к фигуре Степана Бандери.

- Все понятно - Кохан победил потому, что он кум председателя жюри! - сплюются догадки.

- Но зачем льву пририсовали половой орган? - слышится возмущение.

Жили же украинцы с одним трезубцем, почему вдруг срочно понадобился «большой» герб? Неужели проблем других нет?

Есть - и в этом, похоже, все дело. **Бывший президент Грузии Михаил Саакашвили**, который сейчас числится главой исполкома реформ при президенте Зеленском, заявил о неизбежности краха экономики незалежной. В начале 2021 года уже нечем будет платить пенсии



Александр ТКАЧЕНКО



Особенности международных отношений и менталитетов разных наций, конфликты и противоречия, которые мешают нам жить дружно. По воскресеньям в «Национальном вопросе» в 14.00 (мск) на Радио «КП»

и зарплаты. Поможет, по его словам, разве что очередной кредит от МВФ. Но его не дают...

Еще более страшную картину рисует **бывший замминистр экономики Украины Павел Кухта**.

По его словам, в бюджете страны не нашлось 10 млрд гривен на уже запланированные рас-

ходы армии. Казначейство каждый день сравнивает, сколько денег есть сегодня, а сколько надо. Все второстепенные расходы, ставят на паузу.

Похоже, власти Украины решили: пусть люди лучше спорят о трезубцах и львах, а не о том, кто виноват в экономическом крахе страны.



# В Европе не производится: «Роснефть» выпускает бензин Евро-6

**Это вклад компании в защиту окружающей среды**

**Павел ЧЕРНЫШОВ**

Все больше людей задумывается о том, что можно сделать для защиты окружающей среды, сделать чище воздух в своем родном городе, при этом не отказываясь от устоявшегося образа жизни и использования таких благ цивилизации, как персональный автомобиль. Новые технологии дают такую возможность. К примеру, можно заправлять свой автомобиль моторным топливом нового поколения. Компания «Роснефть» производит бензин с улучшенными экологическими и эксплуатационными свойствами АИ-95-К5 Евро-6, который в настоящее время можно купить на заправках компании в Москве и Московской области, Башкирии, Краснодарском крае, в Тульской, Калужской и Рязанской областях.

## ОСОБЕННО АКТУАЛЕН В ГОРОДАХ

Автомобильный бензин Pulsar 95 «Евро-6» изготавливается на основе автомобильного бензина с улучшенными экологическими и эксплуатационными свойствами АИ-95-К5 Евро-6.

Высокие эксплуатационные характеристики бензинов Евро-6 подтверждены заключением Всероссийского научно-



Алексей Фокин

**Использование нового вида бензинов способствует минимизации воздействия автомобилей на атмосферу и улучшению экологической обстановки.**

исследовательского института по переработке нефти. По результатам квалификационных испытаний эксперты ВНИИНП рекомендовали к производству и применению на автомобильной технике бензины Евро-6 с улучшенными экологическими и эксплуатационными свойствами.

Рецептура и технология производства с применением компонентов высокотехнологичных комплексов разработана специалистами Корпоративного научного комплекса и ряда НПЗ компании. Использование нового вида бензинов способствует минимизации воздействия автомобилей на атмосферу, улучшению экологической обстановки, что особенно актуально в крупных городах и на популярных курортах в таких регионах, как Краснодарский край, носящем неофициальный статус «всероссийская здравница».

Обратим внимание, что «Роснефть» как экологически ответственная компания постоянно совершенствует производство высокотехнологичных видов нефтепродуктов. Выпуск бензина АИ-95-К5 Евро-6 является вкладом компании в защиту окружающей среды.



## СОКРАЩАЮТ ИЗНОС ДВИГАТЕЛЯ

В Московском регионе бензин АИ-95-К5 Евро 6 поставляется в основном с Рязанской НПК компании. Производство этого вида топлива также освоено Уфимской группой НПЗ и Саратовским НПЗ.

Для улучшенных бензинов компания разработала новую технологию производства и установила более жесткие требования по шести основным показателям (смотрите «Важно!»).

Эксперты отмечают, что за счет снижения общего уровня отложений предотвращают износ двигателя, увеличивают ресурс работы системы нейтрализации отработавших газов, снижают токсичность соединений выхлопов: углекислого газа (CO) - на 9,5%, различных углеводородных соединений - на 3,6%, оксида азота - на 3,9%. Применение бензинов этого класса позволяет уменьшить количество отложений на впускных клапанах на 12,5% и количество отложений в камере горения двигателя - на 12,7%.

Больше того, на данный момент топливо с такими эксплуатационными и экологическими характеристиками в Европе не производится!..

## ■ ВАЖНО!

### В ЕВРО-6:

- меньше серы, что снижает коррозийную активность;
- меньше бензола и, следовательно, ниже токсичность выхлопных газов;
- меньше олефиновых углеводородов,

которые при сгорании образуют в двигателе нагар;

- снижено содержание ароматических углеводородов, что также позволило уменьшить образование нагара на внутренних частях двигателя;
- меньше концентрация смол;
- выше стабильность топлива при хранении.

## ■ ЛЮДИ ДЕЛА

**Евгений ОРЛОВ**

Российский экспортный центр запустил сервис, который упростит отечественным товарам выход на внешние торговые площадки.

Таможенное декларирование, подача заявок на участие в выставках, получение сертификатов о происхождении товара - теперь эти и многие другие сервисы доступны российским экспортёрам в электронном виде. Нужно лишь завести личный кабинет в системе «Одно окно», которая прошла тестирование и с 26 ноября открыта для общего доступа.

«Одно окно» - это комплексная цифровая экосистема, которая предоставляет онлайн-доступ к государственным и иным услугам, сопровождающим выход компаний на внешние рынки. Иными словами, это напоминает знакомый всем сервис «Госуслуги», только для экспортёров. Информационная система создана для решения главных задач бизнеса на каждом этапе экспортного цикла - от поиска контрагентов и получения нужных разрешений до оформления сделки. И конечно, для экономии времени на работу с бумагами. Например, если раньше один и тот же документ порой нужно было нести в разные инстанции, то система «Одно окно» упростит эту задачу.

- Обмен информацией между информационной системой таможни

# На международный рынок - через «Одно окно»



Shutterstock

**В личном кабинете экспортёры смогут получить самые разные услуги, в том числе консультации экспертов.**

портёра и человеческого фактора огромное число взаимодействий между ведомствами и всеми участниками внешнеэкономического процесса.

Кстати, РЭЦ приглашает обсудить перспективы и вызовы цифровых платформ, работающих по принципу «Одного окна», посетив Международный экспортный форум «Сделано в России», который состоится 9 декабря в онлайн-формате с участием первых лиц государства. Прямая трансляция будет доступна на [forum.exportcenter.ru](http://forum.exportcenter.ru).

## КСТАТИ

- Предоставление государственных услуг населению и бизнесу на основе цифровых платформ, объединяющих электронные ресурсы и сервисы на базе наиболее передовых технологий, становится реальностью. И запуск информационной системы «Одно окно» тому подтверждение, - констатирует заместитель Председателя Правительства РФ Алексей Оверчук. - Это целая цифровая экосистема, многофункциональный центр для экспортёров, создание которого предусмотрено национальным проектом «Международная кооперация и экспорт». Она объединит сервисы, предоставляемые многими федеральными органами исполнительной власти в сфере регулирования внешнеэкономической деятельности, и в конечном итоге должна обеспечить бесшовную среду для оказания услуг экспортёрам.

Александр БОЙКО

Россия унифицировала водительские документы согласно международному образцу.

Министр России зарегистрировал приказ главы МВД Владимира Колокольцева, которым утверждены изменения в водительские права и паспорт транспортного средства.

Наверху лицевой стороны прав теперь появились надписи на 3 языках: русском, английском и французском. А еще нанесут изображение руля, которое при изменении угла зрения будет менять цвет (для защиты от подделок). На задней части - поле для QR-кода автомобилиста. Он будет нести всю информацию о водителе.

Такая защита и информативность позволят использовать права даже для сделок в банке.

В водительских правах международного образца, которые утверждены Венской конвенцией, должны быть три эти надписи на разных языках. Собственно, мы привели российские права в соответствие с этой нормой. Больше не надо будет приобретать новые международные

# С такими правами хоть в банк, хоть за границу



права, - пояснили «КП» в МВД России.

Изменятся также паспорта транспортного средства (ПТС) и свиде-

тельства о регистрации транспортного средства (СТС).

В СТС, которое водитель обязан возить с собой,

появятся графы: «сведения о сроке госрегистрации» и «экологический класс». А пропадут графы с мощностью и номером двигателя. Они перекочуют в более подробный ПТС.

В ПТС, кроме данных двигателя, добавят графы: номера прежних ПТС, год первой регистрации транспорта, данные о прошлых собственниках, о нанесении дополнительных маркировок, проверках МВД, изменениях в конструкцию и таможенных ограничениях, номер устройства вызова экстренных служб.

Но бежать срочно менять права и ПТС с СТС не надо. Прежние документы будут действительны, а новые права выдаваться по мере плановой замены (их срок действия - 10 лет). И не везде новые бланки поступят сразу. Как нам стало известно, бланки старого образца в МВД приказано израсходовать «не позже, чем до 1 января 2025 года». Запаситесь терпением.

## ■ ВАШИ ПРАВА



### Итоги года: Навигатор по льготам для детей-инвалидов заработал по всей России

**Новый сервис**  
Фонда соцстраха облегчает получение технических средств реабилитации.

Пандемия коронавирусной инфекции делает все более востребованными современные информационные технологии. Сейчас очень важно свести к минимуму любые контакты «живую», посещение разных инстанций и прочую подобную активность, подчеркивают эпидемиологи. В таких условиях сохранить социальные гарантии и даже повысить их доступность помогают новые сервисы. С этого года по всей стране заработал один из них - проект Фонда социального страхования (ФСС РФ) «Социальный персональный информационный навигатор» (СоцПИН).

Сервис предназначен для семей с детьми-инвалидами. По закону им полагаются бесплатные технические средства реабилитации (ТСР), предусмотренные в индивидуальной программе реабилитации и абилитации (ИПРА) ребенка. Речь идет о льготных креслах-колясках, ортопедической обуви, протезах и т. д.

Суть сервиса СоцПИН в том, что родителям детей-инвалидов в начале года направляется информация: какими ТСР ребенок должен быть обеспечен в текущем году. В частности, сообщаются:

- виды технических средств реабилитации, которые должны быть предоставлены до конца года;
- сроки замены или даты окончания сроков пользования действующих ТСР;
- где и как получить изделия, положенные в текущем году;
- адреса и телефоны для обращения.

Родители ребенка выбирают удобную форму получения уведомлений: по электронной или обычной почте, в виде СМС, устно по стационарному или мобильному телефону.

Получив уведомление, представители ребенка-инвалида могут своевременно подать заявление на обеспечение и выбрать способ предоставления ТСР, поясняют в Фонде соцстраха. Скажем, можно подать заявление на кресло-коляску в электронном виде, а потом забрать ее в ближайшем пункте выдачи или оформить доставку ТСР на дом.

## ВАЖНО

В уведомлениях указываются рекомендуемые сроки подачи заявлений на обеспечение техническими средствами реабилитации. Дальше все зависит от родителей ребенка-инвалида. Они решают, обращаться ли за тем или иным изделием в указанные сроки. «Следует помнить: чем позже будет подано заявление, тем позже удастся получить новое ТСР», - обращают внимание в Фонде соцстраха.

Подготовила Анна НИКОЛАЕВА.

## ■ ЖИТЬ ЗДОРОВО!

Каждое утро на Первом канале известная телеведущая и врач Елена Малышева рассказывает, как обустроить свой быт так, чтобы жить было не только здорово, но и здорово. А для тех, кто не успел к эфиру, мы напоминаем о самых интересных темах программы.



Статины - это препараты, которые снижают уровень холестерина в крови и в конечном итоге снижают риск инсультов и инфарктов (поскольку в сосудах не откладывается атеросклеротические бляшки). Но оказалось, что у статинов есть замечательные побочные эффекты!

### СТАТИНЫ И КОРОНАВИРУС

Ученые Калифорнийского университета (Сан-Диего, США) недавно опубликовали исследование о влиянии статинов на коронавирус. В эксперименте участвовали 5458 человек. Оказалось, что прием статинов снижает риск развития тяжелых форм коронавируса на 50% и делает процесс восстановления более быстрым! Дело в том, что коронавирусу нужен «липидный островок» - холестерин на поверхности клетки, в которую он намерен проникнуть. Статины размыкают эти островки - они становятся меньше или исчезают со-

## Удивительные статины

### Полезные побочные эффекты препаратов для снижения холестерина.

всем, вирусу сложнее сделать свое черное дело.

#### СТАТИНЫ И РАК

Другие исследования (Королевский университет в Белфасте, Университет Дьюка в Северной Каролине и др.), показали, что прием статинов способствует снижению риска развития рака предстательной железы и рака груди на 40 - 50%.

#### СТАТИНЫ И СЛАБОУМИЕ

В Китае изучали влияние статинов на старческое слабоумие. Распространенный миф о том, что употребление статинов может спровоцировать болезнь Альцгеймера,

был полностью разбит. В эксперименте участвовали 3 332 460 человек. Исследования показали, что статины снижают риск деменции на 15%.

#### СТАТИНЫ И СТАРЕНИЕ

Суть старения человека состоит в том, что в процессе деления клеток ДНК человека постепенно укорачивается, пока клетка не гибнет (это происходит примерно после 40 делений клетки). Выяснилось, что статины уменьшают вероятность укорачивания ДНК в процессе деления, что защищает клетки человека от старения.

#### СТАТИНЫ И КОСТИ

Главная причина развития остеопороза заключается в том, что клетки, разрушающие костную ткань, начинают работать активнее, чем клетки, строящие кости.

Оказалось, что статины способствуют защите клеток, строящих костную ткань, что уменьшает риск развития остеопороза и появления переломов.

Подготовила Антонина ВЕТКИНА.

Смотрите  
«Жить здорово!»  
с понедельника  
по пятницу в 10.55 (мск).

Реклама 12+

# СОЮЗНОЕ ВЕЧЕ

ГАЗЕТА ПАРЛАМЕНТСКОГО СОБРАНИЯ СОЮЗА БЕЛАРУСИ И РОССИИ

Распространяется бесплатно



## РОДОМ ИЗ КАДЕТСТВА

Мальчишки и девчонки из России и Беларуси смогут учиться вместе

В Полоцке для них готовят современный корпус и разрабатывают общую программу

4

В НОМЕРЕ



### РАСТОПИЛИ ЛЕД

Как стихия объединила незнакомых людей



5

### СМЕНА КАРАУЛА

Чем займется новый состав Молодежной палаты ПС



10

### ФЕРМА НА УДАЛЕНКЕ

Уже сейчас собрать урожай помогают дроны и автопилоты

11



Александр ЩЕРАК/ТАСС

### РЕЖИССЕРУ ВСЕГДА ДОЛЖНО БЫТЬ 19

Жизнь Романа Виктюка унес коронавирус



ТЕЛЕПРОГРАММА  
БелРос

13



Алексей Никольский/РИА Новости

**Многие обратили внимание на необычную игрушку, «сидевшую» на столе Владимира Путина во время форума АТЭС. Оказалось, что это подарок от организаторов - сувенир из Малайзии.**

#### **Андрей МОШКОВ**

■ Президент России участвовал сразу в нескольких саммитах - БРИКС, АТЭС, G20. И на всех трех обсуждали борьбу с коронавирусом.

Вот они, преимущества онлайн-встреч - раньше невозможно было представить, чтобы главы государств прибыли сразу на три крупных мероприятия за неделю. В дистанционном формате это оказалось несложно - присутствовали все.

#### **ВСЕОБЩЕЕ ДОСТОЯНИЕ**

На саммите G20 Владимир Путин назвал главные риски для мира:

- Масштаб проблем, с которыми человечество столкнулось в 2020 году, действительно является беспрецедентным. Эпидемия коронавируса, глобальный локдаун и замораживание экономической активности запустили системный экономический кризис, которого современный мир со временем Великой депрессии, наверное, еще не знал. И главным риском остается массовая долгосрочная, так называемая застойная

бездействие с последующим ростом бедности и социальной неустроенности.

«Двадцатке» предстоит плотно поработать, чтобы этого не допустить.

Россия поддержала проект ключевого решения - сделать эффективные и безопасные вакцины доступными для всех.

- Препарата для иммунизации должны являться всеобщим общественным достоянием. И Россия готова представить нуждающимся странам разработанные нашими учеными вакцины: это первая зарегистрированная в мире вакцина «Спутник V» на платформе adenovirusных векторов человека. Готова и вторая - «ЭпиВакКорона». На подходе третья. Общая цель - сформировать портфели вакцинных препаратов и обеспечить все население планеты надежной защитой, - сказал глава РФ.

#### **СПАД ВВП НА 3,9 ПРОЦЕНТА**

- Приоритетный вопрос - объединение усилий в борьбе с коронавирусом. Мы с нашими зарубежными партнерами активно прорабатываем возможности поставок вакцины и ло-

#### **СУД НАРОДОВ**

#### **НЕЛЬЗЯ ИЗ НАЦИСТОВ ДЕЛАТЬ ГЕРОЕВ**

■ Попытки расшатать принципы, основанные на выводах Нюрнбергского трибунала, несут угрозу безопасности миру.

Такое мнение президент высказал на международном форуме «Уроки Нюрнберга»:

- Мы постоянно обращаемся к урокам Нюрнбергского трибунала, понимаем их важность для отстаивания истин исторической памяти. Для того, чтобы доказательно, аргументированно противостоять намеренным искажениям и фальсификации событий Второй мировой войны. Особенно - бессовестным, лживым попыткам реабилитации и даже героизации нацистских преступников и их пособников. Долг всего мирового сообщества - стоять на страже решений Суда народов, потому что речь идет о принципах, которые лежат в основе ценностей послевоенного миропорядка и норм международного права. Их забвение - удар по обеспечению безопасности на всей планете. Вот почему Россия настойчиво ставит эти вопросы на всех переговорных площадках.

Нюрнбергский процесс начался ровно 75 лет назад, 20 ноября 1945 года, и закончился 1 октября 1946-го. Перед трибуналом предстали 24 обвиняемых из высшего руководства нацистской Германии.

Выводы Нюрнберга и сегодня актуальны. Месяц назад, опираясь на его решения, Солецкий районный суд впервые в российском судопроизводстве признал геноцидом массовые казни близ деревни Жестяная Горка на Новгородчине. Там были зверски убиты тысячи ни в чем не повинных людей.

## **Владимир ПУТИН - о последствиях пандемии: МИР НЕ ЗНАЛ ТАКОГО КРИЗИСА СО ВРЕМЕН ВЕЛИКОЙ ДЕПРЕССИИ**

кализации производства на местах, - днем ранее о пандемии Президент России говорил на саммите Азиатско-Тихоокеанского экономического сотрудничества.

В предыдущие годы обязательно обсуждали борьбу с международным терроризмом. В этот раз сделали акцент на экономике - ведь именно по ней коронавирус нанес сокрушительный удар. Владимир Путин допустил, что глобальный ВВП в этом году может сократиться на 4,4 процента, а суммарный ВВП стран АТЭС - на 2,5.

- У нас в России тоже будет спад, примерно, по нашим оценкам, 3,9 процента. Впрочем, это весьма неплохой показатель по сравнению с другими странами АТЭС.

#### **ВАКЦИНУ - В МАССЫ**

Разговор о COVID-19 шел и на встрече с лидерами стран БРИКС (Бразилия, Россия, Индия, Китай и ЮАР).

- Российские вакцины есть, они работают, работают эффективно и безопасно. Важно объединять усилия по массовому выпуску в широкий гражданский оборот этой продукции, - российский лидер обещал помочь в этом партнерам по БРИКС.

Уже известно, что «Спутник V» будут производить в Южной Корее, Китае,

Бразилии и Индии. Беларусь получила первую партию вакцины еще в конце сентября.

«Пятерка», в отличие от АТЭС, все же обсудила проблему терроризма. Ее поднял премьер-министр Индии Нарендра Моди:

- Величайшая проблема, с которой столкнулся мир. Мы должны гарантировать, чтобы террористы и те, кто их поддерживает и спонсирует, были признаны виновными.

- В этой связи не могу не вспомнить русскую поговорку: в семье не без урода. К сожалению, есть люди, которые вырываются из общего контекста и пытаются навязать свою собственную повестку дня. Эти угрозы, так же как и сама вторая угроза, пандемия, с которой мы столкнулись, безусловно, должны всегда находиться в поле нашего внимания, - поддержал индийского премьера Владимир Путин.

Лидеры стран БРИКС призвали принять в рамках ООН всеобъемлющую конвенцию о борьбе с международным терроризмом. Поддержали и российскую инициативу о так называемых зеленых коридорах, свободных от войн и санкций, в первую очередь в отношении гуманитарных поставок - продовольствия и медикаментов.

## **«ЗАМАЛЧИВАНИЯ НИКОМУ НЕ НУЖНЫ!» **ВАЖНО****

■ Губернаторов попросили не приукрашивать ситуацию с COVID-19.

Об этом Владимир Путин сказал на совещании с членами Правительства России:

- Хочу обратиться к главам регионов. Вы получили широкие полномочия для реализации мер по борьбе с эпидемией. И эту личную ответственность за принятые, надеюсь, принятые вовремя, решения или, к сожалению, не принятые - эту личную ответственность никто не снимал. И, конечно, ни в коем случае не нужно пытаться приукрашивать ситуацию. Это абсолютно недопустимо - делать вид, что все正常ально. Благостные отчеты, замалчивания никому не нужны! Ни здесь, ни в центре, ни на местах.

#### **О «дружбе» с США:**

#### **ДОСЛОВНО**

#### **ИСПОРЧЕННЫЕ ОТНОШЕНИЯ УЖЕ НЕ ИСПОРТИШЬ**

■ Глава РФ высказался о самом актуальном в интервью каналу «Россия 1».

Почему до сих пор не поздравил Байдена:

- Что касается тех, кто поздравляет. Все люди опытные, знают, что они делают. В прошлый-то раз все поздравили госпожу Клинтон, а оказалось, что победил Трамп. Мы с уважением относимся ко всем: и к действующему президенту Трампу, и к кандидату на эту должность господину Байдену. Не то что нам кто-то нравится, кто-то не нравится - просто ждем окончания внутриполитического противостояния.

Про общение с Америкой:

- Испорченные отношения уже не испортишь. Они уже испорчены.

Кому принадлежит Нагорный Карабах:

- Армения же не признала независимость и суверенитет Нагорного Карабаха. Это означало, что с точки зрения международного права и Нагорный Карабах,

и все прилегающие к нему районы являются и являются неотъемлемой частью территории Азербайджанской Республики.

Договор ОДКБ предусматривает взаимную помощь в случае агрессии в отношении территории страны - участницы этого договора. На территорию Армянской Республики никто не покушался, и это не давало нам никакого права принять прямое участие в боевых действиях. Москва полностью выполняла обязательства в рамках военно-технического сотрудничества с Ереваном.

Когда разошлись во мнениях с Киевом:

- Ухудшение отношений Москвы и Киева не связано с присоединением Крыма к России. Сначала произошел государственный переворот и захват власти, и с этого момента наши взгляды и пути с руководством Украины стали диаметрально противоположными и мы с ними разошлись. Но только после этого Крым вернулся в состав России, а не наоборот.

**Павел Родионов**

■ Президент РБ рассказал, что силовики вместе с российскими спецслужбами обнаружили на Украине и в Польше центры, которые дестабилизируют обстановку.

**ГРЫЗТЬ РЫНКИ ЗУБАМИ**

Александр Лукашенко побывал на предприятии «Гомсельмаш». Там ему показали, какие производят машины, в том числе по программе импортозамещения. Президент увиденным остался доволен, попросил и дальше держать марку:

- Нужно в дальнейшем обеспечивать высокое качество продукции. Вам тяжело в том плане, что таких, как вы, в мире - море. И для того, чтобы продать продукцию, приходится грызть зубами не только российский рынок, но уже и Африку.

Не всем производствам на постсоветском пространстве удалось выжить. В республике смогли сохранить многие предприятия и коллективы.

- Некоторые нам предлагают перемены и реформы - это не надо, продадим! Мы пошли другим путем. Да, может быть, несколько нестандартно - социалистическим путем. Не важно, каким, но мы спасли их. Да, где-то есть небольшая избыточная численность. Но люди уходят на пенсию, просто увольняются, переходят на другие предприятия, и надо естественным образом сокращаться, нельзя выкидывать людей на улицу, - считает глава РБ.

**ГРЯДЕТ НЕПРОСТОЙ ГОД**

По традиции президент общался с работниками предприятия. Рассказал о том, чего ждать в 2021 году.

- Держитесь за этот завод. Вы никому в этой жизни нигде не нужны, - сказал он рабочим. - Мир изменился, но то ли еще будет. Поэтому где-то надо и потерпеть. Страшная ситуация на планете, ужасная. И это выливается в те столкновения, которые во-

**Александр ЛУКАШЕНКО - о стремлении Запада раскачать страну:**

**ИМ ПОПЕРЕК ГОРЛА БЕЛАРУСЬ. НО СМЯТЬ НЕ ПОЛУЧИТСЯ!**

- Здорово поработали по импортозамещению!  
Меня это убеждает в том, что деньги, которые государство потратило на вас, не ушли в песок.

круг происходят, и нас так, крылом зацепило. Да еще добавила пандемия... Мы договорились недавно с россиянами, что миллиард долларов мы им в этом году не платим (они отложили наши долги). Пятьсот миллионов долларов мы у них заимствовали через Евразийский банк. Я думал, поддержим машиностроение и прочее. А ничего подобного. Все пятьсот миллионов я пока держу и финансирую лечение людей от ковида. Здоровье людей - главное, и никуда от этого не денешься. Поэтому где-то надо потерпеть, скажу зубы, - уж очень непростой будет следующий год.

Обратил внимание, что подтверждаются его прогнозы, сделанные еще весной:

- Я грубовато тогда сказал: если остановимся - жрать что будем? Вот оно и происходит.

Сегодня оказывается, что Лукашенко был прав - закрываться нельзя, и никто в мире не закрывается, но многие остановили производство.

Беларусь тем временем, по его словам, нарастила экспорт продовольственной продукции - на семь процентов больше прошлогоднего.

**ЖЕНЩИНЫ, РОЖАЙТЕ!**

По мнению белорусского лидера, вовсе не пандемия сейчас во главе угла:

- Самая большая проблема - это население. Если каждая женщина не родит двоих-троих, будет как в Европе, России, Украине, которая за год почти двести тысяч потеряла, где идет падение населения. Жить некому будет через полвека.

В стране для поддержки рождаемости особенно хорошо себя зарекомендовала программа «Семейный капитал». Она действует уже четыре года.

- И думаю, это останется на всегда. Рожайте, ради бога! Мы будем находить эти деньги - по десять тысяч долларов на каждого ребеночка после рождения двоих детей. Потому что это главное. Не будет детей - не будет рабочих, никакое образование тогда не потребуется, никакие компетенции.

**«ПРОСТО ХОТЕЛИ ИЗУВЕЧИТЬ»**

Отвечая на вопрос про лозунги протестующих, где власть приравнивают к фашизму, глава государства сказал:

- Что касается фашизма, ко мне это никак не приклеишь.

**«НАДО ПРЕДЛОЖИТЬ НОРМАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ»**

понимаю, почему против нашей многовекторности подскочили некие силы в Российской Федерации. Нам бы хотелось, чтобы они сказали, какие в связи с этим имеют к нам претензии. Мы ведь четко заявили о том, что наш ближайший союзник, родные нам страна и народ - это Россия и россияне.

Мы никогда не отворачивались от России. Никогда. Даже в те времена, когда о нас вытирали ноги. Вы помните цену на газ на этот год, когда \$95 платила Германия за тысячу кубов, а мы - \$127? Когда мы покупали у них нефть, и нас заставляли платить за это премию. Когда нас накло-

няли во всех средствах массовой информации, мы вели себя достойно. Что мы не так сделали? Если кто-то понимает наш путь на многовекторность как то, что мы, цитирую, «отворачиваемся от России», - это не так. Сегодня половина экспорта нашей продукции продается на внешних рынках вдали от нас и от России. Этот экономический вектор нам надо обеспечивать политически, дипломатически. Вот и вся многовекторность. Это аксиома.

Любое государство проводит такую политику. И не надо тут на нас показывать пальцем. Если кто-то видит, что мы не должны проводить эту много-

Потому что я интернациональный человек. Вы же видите мою политику. Я всегда гордился тем, что у нас нет драки, противоречий между разными национальностями. А у нас под сто национальностей живут. Я всегда гордился тем, что у нас межконфессиональный мир. Я всегда говорил, это мой лозунг предвыборный и в выборы, - каждый должен найти свою дорогу к храму. Поэтому я не националист, а фашизм - это высшая форма национализма. Фашист может быть ярый националист. Это не ко мне. Я же не хожу под фашистскими БЧБ-флагами. И открыто говорю, что это фашистская символика.

И напомнил о событиях двухмесячной давности, когда возле границ НАТО развернуло свои войска:

- Нас просто хотят накрыть: эти танки, самолеты... Я армию привожу в боевое состояние, половину армии выдвигаю в Гродно, где уже вывесили флаги с балконов. И как только я туда эту армию выдвинул, флаги посыпали мгновенно. Сейчас же вы понимаете, что нас просто хотели изувечить. Вы же слышали потом заявления: нам нужна не только Гродненская область, нам нужна вся Беларусь - в Польше заявляли. И еще после этого некоторые наши протестуны ходят с этими знаменами и под команду этих людей, которые там в центрах, Telegram-каналах и прочем, начинают орудовать в нашей стране. Как я должен был поступить? Так я же терпел. Я сдерживал военных, даже армию не ввел в Минск.

Против страны работают мощнейшие спецслужбы мира:

- США - они под Варшавой центр создали, а сейчас в Киеве. Мы с россиянами - разведчики наша и российская поработали - увидели эти центры. Ни одного поляка там нет. Там все американцы сидят. В первую очередь используя интернет, современные технологии, качают всю планету. Это им, понимаете, поперек горла Беларусь, надо смять. Не получится!

**ПРЯМАЯ РЕЧЬ**

векторную политику, а придерживаться только одного вектора, - ну тогда надо предложить нормальные условия, чтобы мы не смотрели в разные стороны. Но и этого не хотят.

● После окончания избирательной кампании наша страна, сама того не желая, превратилась в арену противостояния чужих интересов. Выступая по всей стране, я предупреждал актив, что мы можем превратиться в театр военных действий, начнется не наша война. И там, в этой войне, наших интересов не будет. И наша страна сегодня практически стала объектом неприкрытой агрессии, пока не горячей войны.

■ Почему белорусы «смотрят в разные стороны», Александр Лукашенко объяснил на совещании по актуальным вопросам внешней политики.

● При беспрецедентном внешнем давлении Беларусь оказана широкая поддержка нашими традиционными союзниками. Наиболее ощущимую помощь и поддержку в это непростое время мы получили от России, Китая и других государств. Тем самым еще раз убедились, что друзья познаются в беде.

● В последнее время в отдельных СМИ, в частности российских, звучит критика Беларуси за ее многовекторную политику. Я удивляюсь и не совсем

# НЕ В ГУГЛЕ СИЛА

Дмитрий ВОРОБЬЕВ

■ Лекции - прошлый век. Молодежь убеждена, что в два клика найдет в Сети нужный материал. Поэтому эксперты предлагают иначе выстраивать систему образования в России и Беларусь.

## СООБРАЖАЙТЕ БЫСТРЕЕ

Не с долгой дискуссией, а с места в карьер начал свое выступление профессор МГИМО Александр Стоппе на семинаре по вопросам создания единого образовательного пространства в Союзном государстве. Впрочем, еще в самом начале председатель Комиссии ПС по социальной и молодежной политике, науке, культуре и гуманитарным вопросам Елена Афанасьева предложила открыто высказывать свое мнение, за которое «никаких карательных мер не будет».

- Молодое поколение Z, их еще называют зумерами, центениалами, в корне отличается от предыдущих. Систему образования с ними нужно выстраивать по-другому. Их не интересуют лекции, и больше пяти минут они не держат внимание, считая, что любую информацию смогут найти в интернете. Вот только стоит отключить Сеть - и вместе с ней отключатся знания. Но наше образование должно быть настроено на них, потому что они уникальны и с ними не работают мертвые картинки из презентаций, к которым мы привыкли. Нужен игровой фактор, - убежден эксперт.

Молодежь, по его словам, хочет движения. Стоппе привел в пример акцию «Бессмертный полк». Она интересна своей массовостью, а уже через это школьники узнают историю Великой Отечественной войны. Или те же митинги, которые привлекают их сопричастностью к большим делам.

- Согласна, не срабатывают методы, актуальные двадцать лет назад, - подытожила Елена Афанасьева.

В стремительно меняющихся интересах молодежи нужно соображать быстрее. Масла в огонь подлил и коронавирус. Если уж в классе порой бывало сложно завоевать внимание ученика, то на дистанте можно сказать спасибо, что вообще подключился к зуму. Дальше никто не гарантирует, слушает ли он учителя или рубится в танчики в смартфоне. Отличительная черта зумеров - крайняя самоуверенность. Знания они хотят получать такие, которые пригодятся им в дальнейшей работе.

## ЧЕТЫРЕ ПРИНЦИПА

Вопросов и нюансов в интеграции российского и белорусского образования немало. Если Достоевского читают все, то, например, произведения белорусского писателя Янки Купалы на уроках

■ Белорусские школьники, победившие в Международной олимпиаде по русскому языку, получат льготы при поступлении в вузы.

О новых преференциях для ребят из Синеокой договорились министры просвещения и образования России и Беларусь Сергей Кравцов и Игорь Карпенко.

В середине декабря пройдет совместное заседание коллегий ми-



Обучаться вместе со школьной скамьи сперва предстоит кадетам. Для них уже готовят единую программу.

литературы в России не проходят. Отсюда и различия в экзаменах. Если откинуть гуманитарные науки, что мешает создать единое тестирование по физике, химии и прочим естественно-научным предметам? Проблем с написанием общих учебников по ним не будет. Вопрос лишь в доказательстве их необходимости тем, кто принимает решения.

Именно о содержании образования в России и Беларусь предложил подумать член Комиссии ПС по социальной и молодежной политике, науке, культуре и гуманитарным вопросам Виктор Смирнов.

- Я вижу четыре принципа, которые могли бы войти в стратегию по созданию общего образовательного пространства, - начал он. - Первое - единый образовательный контент, который будет положен в основу школьных предметов. Второе - единые дидактические комплексы, проще говоря, нормы того, как будут изучаться предметы. Третье - какой ожидаемый багаж знаний должны иметь выпускники. И последнее заключается в принципе воспитательных концепций - какая морально-нравственная база служит фундаментом в организации образовательного процесса в наших странах.

Один из первых шагов - совместные учебники. Подобный опыт в Союзном государстве уже есть. Ученые и историки выпустили пособие по истории Великой Отечественной войны, правда для школьников оно оказалось сложноватым.

- Обсуждали создание учебника «Россия и Беларусь - страны общей истории» для педагогов, и я считаю, нужно продолжать работу в этом направлении, - говорит директор Национального института образования РБ Валентина Гинчук. - Пособие по истории Союзного государства - тоже важное направление.

## ЛЬГОТЫ ЗА ЗНАНИЯ

нистерств и ведомств, отвечающих в наших странах за образование. Кроме того, министры договорились провести параллельно с этим второго этап Белорусско-российского молодежного форума и Форума ректоров ассоциации вузов России и Беларусь.

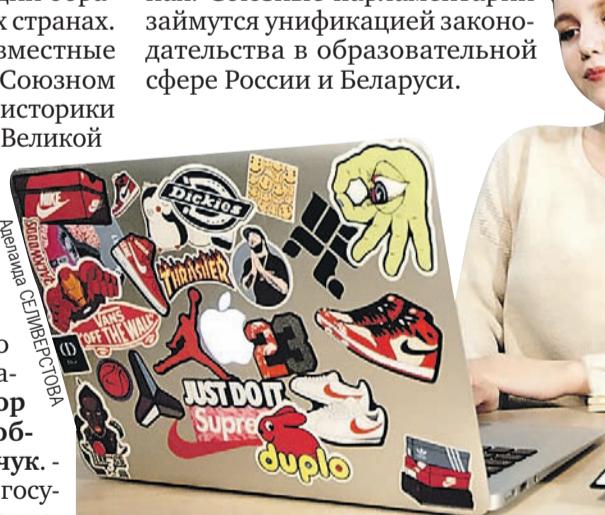
И о перспективах. С 2022 года в Полоцкий кадетский корпус станут принимать российских ребятишек. По

Над ним уже работают в профильных ведомствах наших стран.

- Будет создан авторский коллектив в составе ведущих ученых-историков НАН Беларусь, учреждений высшего образования. Организационное и методическое сопровождение обеспечат Национальный институт образования и Республиканский институт высшей школы, - рассказал глава белорусского Минобра Игорь Карпенко.

Согласны эксперты и с тем, что в вопросах подхода к обучению детей нельзя рубить с плеча. И в России, и в Беларусь годами формировалась система образования. Она выстроена с учетом идеологии государства, экономических и политических особенностей. Потому и различия между подходами объективны и закономерны.

Как итог - профильные министерства и Постоянный Комитет Союзного государства возьмут на себя разработку стратегии единого образовательного пространства, подготовку учебных пособий для учителей и сравнят нормативную базу дошкольного и школьного образования в наших странах. Союзные парламентарии займутся унификацией законодательства в образовательной сфере России и Беларуси.



Завлечь молодое поколение с клиповым мышлением не так-то просто, особенно на дистанте. Не поймешь, в «танчики» они играют или внемлют преподавателю.

## ЭКСПЕРИМЕНТ

пятьдесят детей с каждой стороны будут углубленно изучать военно-патриотические предметы. В России и Беларусь убеждены, что это отличная основа для подготовки молодых людей к военной службе.

- Это хороший эксперимент в части сближения наших образовательных программ. Мы также сможем рассмотреть выдачу двойных аттестатов, - говорит Игорь Карпенко.

## КОМПЕТЕНЦИИ МЕЖДУ НАМИ ХИМИЯ

■ Бесконечные реформы в системе образования наших стран практически вытеснили естественно-научные предметы, а потому инженеров сегодня днем с огнем не сыскать.

Много лет школьная программа накаивается предметами по экономике, финансам, праву и прочим гуманитарным наукам. В итоге ребята сильны в общих знаниях, но слабы в точных науках.

- Это негативно отразилось на подготовке в вузах инженерно-технологических кадров, - обратил внимание академик Российской академии образования Николай Подуфалов. - Психологи и физиологи еще не могут с точностью и объективностью учитывать способности и возможности учащихся к освоению объемов знаний.

К примеру, ведущие ученыe не могут прийти к единому мнению, какой курс высшей математики должен быть заложен в школьную программу, разнятся и подходы к преподаванию той же физики.

- Требуется серьезная научная проработка - это первоочередная задача. Еще одна проблема связана с оценкой качества образования. У нас есть хороший опыт с российской стороной, и исследования нужно продолжать, - отметил начальник Научно-исследовательского центра Национального института образования Василий Русецкий.

Продолжится и обмен учителями для повышения их квалификации. Это позволит лучше понять друг друга и перенять методики преподавания.

Предполагается, что каждый выпускник получит документы об общем и базовом образовании. При зачислении в кадетский корпус преимущество будет отдано сиротам, детям, оставшимся без попечения родителей и ребятам из многодетных и неполных семей.

- Мы с коллегами из Беларуси достигли предварительных договоренностей, детали предстоит обсудить в рабочем порядке, - резюмировал Сергей Кравцов.

# СМЕНА КАРАУЛА

**Максим ЧИЖИКОВ**

■ Молодежная палата при Парламентском Собрании обновила свой состав.

Два года, а именно такой срок полномочий у членов Молодежной палаты при Парламентском Собрании Союза Беларуси и России, пролетели очень быстро. Кажется, еще вчера прошло первое заседание в Бресте (хотя это был на самом деле июнь 2018-го), как пора выбирать новый состав. В заседании, которое прошло в онлайн-режиме, приняли участие депутаты - члены Комиссий ПС по социальной и молодежной политике, по законодательству и Регламенту и сами молодые парламентарии.

- С одной стороны, радостно, когда видишь новые лица, а с другой - грустно даже, что часть ребят уходит, пусть и не на покой, слава богу, а реализовывать свои политические амбиции, в другие структуры, - призналась председатель Комиссии по социальной и молодежной политике Елена Афанасьева.

А председатель Комиссии ПС по законодательству и Регламенту Артем Туров пожелал ребятам самореализации:

- Главное, чтобы вашу работу видели и чтобы Молодежная палата была воспринята, чтобы продукт, созданный вами, можно было потрогать.

Председателем нового состава Молодежной палаты избран россиянин Дмитрий Матюшенок, первым замом - белорус Александр Бурда. Их заместителями стали Максим Крупченко и Марат Озиев.

Был также сформирован и состав шести комиссий палаты: по пред-

принимательству и экономической политике, по социальной политике, гуманитарным вопросам, спорту и туризму, по науке, образованию и культуре, по вопросам экологии и природопользования, по информационной политике и по межрегиональному сотрудничеству.

Новому руководителю Молодежной палаты Дмитрию Матюшенку 25 лет. Он москвич, аспирант кафедры административного права Московской государственной юридической академии, в следующем году планирует защитить кандидатскую. Длительное время занимался дзюдо, выступал за ЦСКА.

- Ощущения хорошие, главное, чтобы наша работа была продуктивной, - рассказал Дмитрий. - И думаю, что с тем подбором ребят, что собрался в новом созыве, все получится. У нас есть ряд проектов, которые хотелось бы продолжить: это «Цифровая звезда», это акция «Классный час - о Союзном государстве». Дополнительно планируем больше работать над совершенствованием модельного законодательства, поскольку оно, на мой взгляд, является одним из основных направлений, которое позволяет унифицировать всю нашу дальнейшую интеграцию.

Я на протяжении двух лет возглавлял законотворческий экспертный совет Молодежного парламента при Госдуме, поэтому эта тема мне близка. А начать надо с того, что у нас должна появиться стратегия развития молодежной политики в Союзном государстве. В Беларуси закон о молодежи уже есть, а в России - в стадии принятия, прошел первое чтение в Госдуме. На национальном уровне вопрос решен, но не на уровне Союзного государства.



Обновленный состав уже приступил к работе, прежний отправился реализовывать свои политические амбиции дальше, в благодарность за совместную работу ребята подарили цветы и памятный адрес председателю комиссии ПС Елене Афанасьеву.

Александр Бурда отметил: молодежь активно сидит в соцсетях, а значит, и Молодежная палата должна ретранслировать туда свою деятельность.

- Будь то Инстаграм или ТикТок: там тоже нужно работать и снимать познавательные ролики.

Договорились и о том, что одним из новых проектов станут съемки фильма о памятных местах Второй мировой войны на территории Беларуси. В 2021 году он должен выйти на экраны.

- Первому созыву было сложно, потому что надо было найти свою нишу в рамках Парламентского Собрания, свое место в Союзном государстве. Вам сложно из-за работы на удаленке. Когда ты сидишь в зале, видишь

взгляд человека, его желание работать, а тут - перед глазами квадратики. Но именно от того, как вы себя проявите, зависит и работа Молодежной палаты. Будете активны, и вам ребята пойдут навстречу и не станут стесняться выдвигать свои инициативы, - напутствовала молодых парламентариев Елена Афанасьева.

- Сейчас очень важно консолидировать наши действия в рамках Союзного государства, - считает первый председатель Молодежной палаты Елена Еракина. - Очень много новых вызовов для молодежи. Мы - это поколение, на котором лежит ответственность за будущее Союзного государства. Важно, чтобы все созидательные идеи реализовались и работали.

**Владимир ЗАМИРСКИЙ**

■ На заседании Комиссии ПС по социальной и молодежной политике речь шла о будущем Белорусско-Российского университета в Могилеве.

Проект Союзного государства «Развитие образовательной и научной деятельности Белорусско-Российского университета на базе инновационных технологий» нацелен на повышение качества подготовки инженерных кадров и эффективности научных исследований в Беларуси и России. Благодаря ему в союзном вузе обновлялось программное обеспечение и оборудование, создавались учебно-экспериментальные лаборатории. Парламентарии отметили, что материально-техническая база университета за счет бюджета Союзного государства значительно пополнилась. Причем оборудованием мирового уровня.



ivanovo.egei

- Это позволило открыть на базе университета новую специальность на бакалавриате - «Информационные системы и технологии», а на магистратуре - «Мехатроника и робототехника». По этим направлениям будут готовить специалистов высочайшего класса, - убежден член Комиссии ПС по социальной и молодежной политике, науке, культуре и гуманитарным вопросам Виктор Смирнов.

Университет задумывался как центр интеграционных процессов. Только воспользоваться новыми возможностями пока решились не все.

- Ситуация, при которой на четыреста мест, финансируемых из бюджета Союзного государства для россиян, находится всего семьдесят студентов, нас удовлетворить не может, - считает российский сенатор.



Благодаря новейшей технике студенты станут высококлассными специалистами.

**Почему так мало?**

- К сожалению, Белорусско-Российский университет недостаточно занимается ре-крутигом, а Министерство науки и образования России не направляет учеников в этот вуз. Проведите олимпиады для школьников двух стран по основным предметам с использованием современных цифровых технологий, создайте совместный оргкомитет,

отберите лучших, а потом примите их на ту специальность, для которой и закупалось уникальное оборудование. Пока движения нет.

Парламентарии пришли к выводу, что на ближайшей совместной коллегии по вопросам образования министерств и ведомств двух стран стоит вернуться и к вопросу развития интеграционных вопросов в образовательной сфере.

## РАВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Они не должны сводиться только к совместным обменам учащимися, проведению форумов и слетов - хотя это и замечательные мероприятия. Нужна интеграция образовательных систем. Чтобы абитуриенты из России могли беспрепятственно поступать в белорусские вузы, сдав ЕГЭ у себя на родине, а белорусы, соответственно, в российские университеты на основании результатов ЦТ. Нужна универсализация итоговой аттестации в наших странах. Также, в развитие предложений постоянно действующего семинара при нашей комиссии ([подробнее - на стр. 4](#)), хотелось бы, чтобы появилась рабочая группа из ученых и экспертов, которые бы сформировали для нас дорожную карту по интеграции систем общего образования.

Мы много говорим об этом, но пока нельзя быть уверенными, что любой школьник, например, из Витебска, приехав во Владивосток, без проблем сможет учиться там в школе, как в своей родной.

**Владимир МАКЕЙ:**

## ПРИНЦИП МНОГОВЕКТОРНОСТИ СОХРАНЯЕТСЯ

■ От этого, по словам главы МИД РБ, зависит выживание Беларуси как государства.

Об этом и многом другом дипломат рассказал в интервью телеканалу «Беларусь 1».

### ВО ВСЕХ НАПРАВЛЕНИЯХ

- Последние месяцы дали четко понять, кто нам друг. Грядет отказ от пресловутой белорусской многовекторности?

- Приоритетом для нас, конечно же, на данном этапе являются отношения с нашим стратегическим союзником - Россией, со стратегическим партнером - Китаем, со странами ЕАЭС, СНГ, государствами ОДКБ и в целом с постсоветским пространством.

Где-то в августе, после президентских выборов, некоторые деятели попытались сразу же негативно высказаться о той политике, которая проводилась руководством Беларуси на протяжении ряда последних лет, заявляя, что это была ошибочная политика. На мой взгляд, все государства мира стремятся проводить многовекторную политику, будь то Россия, США, великие державы. И тем более такие небольшие и средние государства, как Беларусь, не имеющие значительного экономического потенциала, просто обязаны ориентироваться на все стороны света и направления.

Поэтому ни в коей мере нельзя упрекать Беларусь в том, что она стремится проводить многовекторную политику. В этом лежит выживание Беларуси как государства.

И на совещании у главы государства было сказано о том, что принцип многовекторности сохраняется. Хочу это подтвердить. Но это не означает, что мы будем со всеми дружить в равной мере. Просто идет расстановка сил, и мы должны учитывать то, как



Дипломат надеется, что выстраивать новые берлинские стены в отношениях Евросоюз не будет.

к нам относятся другие партнеры.

Еще раз повторюсь: мы всегда говорили о том, что Россия является для нас стратегическим союзником, главным партнером. И хотим мы этого или не хотим, но основной вектор, основная тяжесть нашего сотрудничества будет находиться в этом направлении. И от этого никто не отказывается - наоборот, мы заинтересованы, чтобы эти связи во всех сферах и областях укреплялись и углублялись.

Если бы у нас не было споров по нефти, газу, то убежден, что торгово-экономическое, политическое взаимодействие было бы еще более мощным. Но и отказываться от других направлений Беларусь не собирается, потому что - можно привести основной аргумент - более 50 процентов нашего экспорта, если быть точным, 51 процент, мы поставляем в страны Европейского союза, дальнего зарубежья и другие государства.

Поэтому принцип многовекторности остается. Нужно просто всем четко понимать:

есть векторы более важные, есть, условно говоря, менее важные. Мы намерены и будем стремиться развивать наши отношения со всеми государствами мира, будь то Восток, Запад, Север или Юг.

### ДИАЛОГ НЕ УДАЛСЯ

- А тот самый, европейский вектор... Мы многие годы выстраивали этот диалог. И видим заявления, которые сыпятся сейчас в наш адрес...

- Наши европейские партнеры предприняли определенные действия, связанные с введением персональных санкций против ряда официальных лиц Беларуси. Поэтому мы вынуждены были, конечно же, предпринять ответные адекватные шаги. Мы также расширим и наши санкционные персональные списки, в которые будут включены представители руководства Евросоюза, руководства ряда европейских государств.

Мы вынуждены были пойти на то, чтобы приостановить работу координационной группы «Беларусь-ЕС», которая

существовала уже несколько лет и позволяла нам обсуждать все вопросы нашего взаимодействия.

Также с учетом того, что ЕС и отдельные страны пытаются критиковать нас по вопросам прав человека, по вопросам демократии - и все это абсолютно искусственно политизировано, не видим смысла дальше продолжать с Европейским союзом диалог по правам человека.

Приостанавливаем этот диалог до тех пор, пока ЕС не примет решение об изменении политики Европейского банка реконструкции и развития и Европейского инвестиционного банка, которые на данном этапе приняли решение заморозить программы сотрудничества с Беларусью.

В данной ситуации мы также не видим особого смысла работать полноценно в рамках инициативы «Восточное партнерство». Да, в ней реализуются определенные проекты, программы, но на данном этапе от этой инициативы мы не видим каких-то особых дивидендов. Поэтому решили понизить уровень участия в ней до экспериментного.

Оценим целесообразность и перспективы нашего сотрудничества с Европейской комиссией и ЕС по вопросам атомной энергетики, по общей борьбе с нелегальной иммиграцией, с трансграничной преступностью, с контрабандой наркотиков, и так далее и тому подобное. Сейчас работаем над документом в таможенной сфере, где имеется тоже ряд чувствительных вопросов. Посмотрим на ряд программ в гуманитарной сфере, образовании.

В целом набор средств и методов достаточно большой, но нам не хотелось бы, еще раз подчеркну, прибегать к этому. Надеюсь, что здравый смысл возобладает, и ни у кого не появится желания выстраивать новые берлинские стены.

### ЦИТАТЫ

«РЕВОЛЮЦИЯ ПРИНЕСЕТ ЛИШЬ ХАОС И АНАРХИЮ»

■ Я тоже за перемены, но не за перемены путем революции, путем уличного давления, шантажа, угроз и тому подобного. Мое глубокое убеждение: революция - это всегда смерть, кровь и слезы. И мы это видим сейчас, к чему призывают эти революционеры: «давай убивать этих», «давай заклеймим по зором этих карателей» и так далее.

Хорошо, заклеймили позором. А вы про государство, которое должно выстоять в этой турбулентной ситуации, думаете? Про народ думаете или считаете, что революция несет лишь благо? Революция принесет хаос и анархию. И эти хаос и анархия погубят и государство, и общество. Нам придется тогда действительно начинать с нуля.

■ Если кто-то хочет пожара в этом регионе, то мы, конечно же, найдем, чем ответить инициаторам подобного рода шагов. И вот тогда уже жарко будет и вокруг Беларуси.

■ Мы себя обеспечиваем едой, и мы готовы накормить других. А призрак голода все-таки маячит в ряде стран, в ряде регионов. Мы готовы поделиться и с другими той продукцией, которую произвели.

■ В Беларуси находятся порядка 6,6 тысячи совместных предприятий с иностранным капиталом, из них почти половина - с капиталом Евросоюза. Хочется спросить у наших партнеров: вы что, хотите загубить, навредить вашему же бизнесу или поставить заслон на развитии вашего бизнеса в Беларуси? То, что чрезвычайно выгодно для ваших же стран... Если действует такая извращенная логика, тогда ради бога.

## АМЕРИКАНСКИЕ ГОРКИ: КАТАНИЕ НА САНКЦИЯХ

**Вениамин СТРИГА**

■ В США решили попугать ограничением прав представителей Союзного государства за мифические «политические репрессии».

Палата представителей Конгресса США одобрила очередной «Акт о демократии» в Беларуси. Такие законы протаскивают через Сенат один за другим с 2004 года. Ничего принципиально нового в этом нет, кроме того, что теперь «США не признают включение Беларуси в Союзное государство».

Санкции могут быть введены «против любого иностранца, являющегося членом Центральной избирательной комиссии Беларуси», в отношении правительенного лица, представителя Союзного государства либо российского гражданина. По мнению американских законодателей, все эти лица принимали «активное участие в ограничении свободы СМИ и нарушении прав человека в Беларуси, связанном с политическими репрессиями». Поэтому белорусские оппозиционеры могут получить финансовую поддержку

и политическое убежище за пределами страны.

Почему американские конгрессмены столь озабочены внутренними делами Беларуси, прокомментировал председатель Комитета Государственной Думы по международным делам, член Комиссии ПС по информационной политике Леонид Слуцкий:

- Вашингтон снова размахивает санкционной дубиной, чтобы продвигать собственные геополитические интересы, в том числе путем вмешательства в дела

## МЕЖДУНАРОДНАЯ ПОЛИТИКА



суверенных государств. США упорно представляют итоги выборов в Беларусь сфальсифицированными, хотя это безусловно не так. Причины очень просты: в первую очередь - сдерживание России через разъединение с Беларусью. Соединенные Штаты не устраивает ни одно объединение на постсоветском пространстве. Они бы предпочли вовлечь большинство стран бывшего СССР в зону своего влияния и сдвинуть таким образом Россию в своем кольце. Но, уверен, подобная политика по смене неугодных им режимов обречена на провал. США не добьются торжества однополярного миропорядка на планете.

# ИСКУССТВО ИСКАЖЕНИЯ

**Владимир ЗАМИРСКИЙ,  
Дмитрий ВОРОБЬЕВ**

■ Видеомост связал Москву и Минск: на этот раз эксперты говорили о роли новых технологий в современном мире.

## БИТВА ЗА УМЫ

Название экспертно-медийного форума, организованного Постоянным Комитетом Союзного государства, звучало крайне злободневно - «Информационная безопасность Союзного государства: современные вызовы и новые технологии». Особенно если вспомнить, как сейчас пытаются в соцсетях «мутить воду» в Беларуси. А события эти, по мнению многих, - тренировка перед тем, что мы увидим в России и других государствах-союзниках. И времени на раскачку нет.

Как бороться с фейками? По мнению Государственного секретаря Союзного государства Григория Рапоты, с искажениями и фальсификациями только системой запретов не справишься. Тут нужна очень мощная аргументированная позиция:

- Это, если хотите, война за умы. Но не в смысле оболванивания, а в смысле подачи знаний, в смысле предоставления аргументов и фактов, чтобы люди сами пришли к тем выводам, которые соответствуют правде жизни.

Согласен и председатель Комиссии Парламентского Собрания по информационной политике Геннадий Давыдько, который сравнивает информационную войну с нынешней пандемией:

- Мы сейчас боремся с ковидом, публикуем цифры заболевших и выживших, носим маски, моем руки. То есть что такое гигиеническая безопасность, мы понимаем. А что такое информационная безопасность, нам как-то не очень важно. Технологии, которые используются для воздей-

ствия на умы людей, обходят не только преграды здравого смысла. Эмоции взрывают человека, и он идет на площадь, совершает поступки, которые разрушают его судьбу и судьбу его родины. Вот технологии как срабатывают. Человек не понимает, что эти суицидальные действия вопреки здравому смыслу происходят благодаря влиянию на него информационных инструментов.

Чтобы противостоять, мы обязаны надеть «маски» и соблюдать «информационную гигиену» - задумываться о том, что читаем, видим и слышим.

## УПУЩЕННЫЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛИ

В унисон с участниками экспертной сессии звучали и выступления на секции, посвященной новым и традиционным медиа. Пока, судя по оценкам директора по коммуникациям МИА «Россия сегодня» Петра Лидова-Петровского, новые СМИ диктуют правила игры. Еще бы, ведь в соцсетях время от времени сидит до 70 процентов людей на планете. Об этом свидетельствовали и выступления представителей различных интернет-платформ: графики в их презентациях показывали постоянный рост аудитории.

Яркий пример продемонстриро-



Психологические манипуляции льются из интернета рекой, а человек, поддавшись им, порой сам не понимает последствий своих действий.

вала Наталья Лосева, заместитель главного редактора МИА «Россия сегодня»:

- На YouTube, пока мы с вами смотрим на один слайд, загружается пятьсот часов видео, в WhatsApp одновременно пишут более 40 миллионов сообщений, а 1,5 миллио-

на человек начинают видеозвонок. И в эти минуты пользователи звонят, смотрят, слушают, но не читают наши новости.

Участники сошлись на том, что рассказывать о Союзном государстве надо как раз через новые медиа. И уже теперь.

## СКАЗАНО

**Госсекретарь Союзного государства Григорий РАПОТА:**

- Интеграционное объединение создает комфортную среду обитания, и это самое главное. Однако многие не очень этот комфорт замечают, воспринимают его как воздух. Едет белорус в Россию - ни таможни, ни пограничников. И он считает, что так и должно быть. А если поехать в другую страну, то разницу почувствуешь сразу и в полной мере. В принципе, такое восприятие - как должное - это хорошо. Но хотелось бы, чтобы о Союзном государстве знали все-таки больше.



Михаил ФРОЛОВ/Компьютер

Сейчас мы взаимодействуем со специалистами «Росатома» и Министерства по делам Дальнего Востока и Арктики. Сотрудничаем по созданию такого научного кластера в арктическом регионе, который бы востребовал технологические наработки не только в России и Беларуси, но и в других странах СНГ. Во время открытия АЭС звучали разные идеи. И со стороны руководства «Росатома», и со стороны руководства Республики Беларусь. Суть их сводилась к тому, что останавливаться не надо. Какие это могут быть исследования? Это и радиационная медицина, и работы, связанные с использованием радиоактивных изотопов в промышленности, сельском хозяйстве и других отраслях.

## ТЕЛЕГРАМ

### КРИВЫХ ЗЕРКАЛ

■ На пике коронавируса оппозиционные белорусские каналы в неделю тратили до миллиона долларов на раскрутку фейковых новостей.

Два дня участники форума разбирали кейсы информационных атак. «Не дать заполнить нишу фейками», «попа говорить о создании цифрового сверенитета», «нужно вводить систему инцидент-менеджмента, а не отмахиваться запоздалыми пресс-релизами», - звучали предложения.

Глава белорусского Союза журналистов Андрей Кривошеев признал, что оппоненты сделали ставку на новые медиа, а традиционные СМИ, мягко говоря, поздно спохватились.

- На вакантные ставки журналистов главные редакторы брали менеджеров для работы в соцсетях. К сожалению, были случаи, когда их привлекали к дисциплинарной ответственности за это, а один был уволен за нецелевое расходование средств. При этом на факультете журналистики БГУ есть специализация «Онлайн-медиа», но выпускники идут

## ПРИМЕТЫ ВРЕМЕНИ

работать в оппозиционные СМИ либо новые иностранные медиа, а в государственных не задействованы, потому что до сих пор нет должностных инструкций SMM-менеджера, модератора паблика, дизайнера графического контента, - рассказал он.

Вместе с казахстанскими коллегами они провели исследование и выяснили, что финансирование фейковых новостей и раскрутка оппозиционных Telegram-каналов обходилась в неделю в один миллион долларов.

В России, по словам члена Общественной палаты Александра Малькевича, уже создана сетка Telegram-каналов Nexta, которые в Беларуси объявлены судом экстремистскими.

- Все те эксперименты, которые, возможно, признаны успешными за рубежом по отношению к РБ, теперь будут реализовывать и у нас. Известно, что против республики подключено секретное польское спецподразделение «Черные пауки». Двести человек - кадровые военные, специалисты IT, психологи, социологи - специализируются на проведении психологических операций в интернете.

## ХОТИТ ЛИ РУССКИЕ ВОЙНЫ? КУЛЬТПРОСВЕТ

**Евгения ЗАБОЛОТСКИХ**

■ Режиссер фильма «Ржев. Прививка от войны» представил его на специальной секции экспертно-медийного форума.

- Я, как документалист и поисковик с 20-летним стажем, разумеется, про Ржевскую битву и слышал, и работал в тех краях неоднократно, - рассказывает режиссер ленты Алексей Никулин. - Еще пять лет назад объективной картины в медийном пространстве об этом событии не видел. Либо молчали, либо, для того чтобы вызвать повышенный зрительский интерес, поливали грязью. И вот, когда полтора года назад возникла инициатива снять фильм о Ржевской битве, мы захотели посмотреть на это событие шире и рассказать о своем отношении к войне вообще.

Перед съемками Никулин вспомнил популярную советскую песню на стихи Евтушенко «Хотят ли русские войны?». Она стала отправной точкой. Герои фильма - ветераны Ржевской битвы, поисковики, военные историки, студенты. Никулин заставляет

героев смотреть внутрь себя и задаваться вопросом: что сделать, чтобы война не случилась вновь, чтобы никогда не видеть надписи на заборах «Можем повторить».

- История для современного молодого зрителя - предмет мертвый, потому что девушки и парни плохо понимают, для чего им вообще ее знать, - продолжает Никулин.

Для того чтобы посмотреть на русских со стороны, режиссер вводит в картину иностранца, немецкого музыканта, который исполняет песни военного времени на русском языке. Никулина с немцем познакомил музыкант Евгений Маргулис.

Другой главный герой фильма - 33-летний автор мемориала Советскому солдату Андрей Коробцов. По словам Никулина, скульптор достойно сыграл себя.

- Когда работал над памятником, думал о своем дедушке, который пропал без вести, - признается Коробцов. - Представлял, что памятник делаю ему.

Планируется, что фильм покажут несколько телеканалов, в том числе «Моя планета».

**Борис ОРЕХОВ**

Союзное государство ожидает фантастическое, но реальное завтра. К такому выводу пришли писатели, футурологи, журналисты - участники встречи движения «Ржевская инициатива».

За столом в Голубом зале «КП» собрались писатели, ученые-футурологи, журналисты. Тема так и звучала: «Будущее СГ: реальность, фантастика, перспективы». К разговору присоединились эксперты из Беларуси в формате видеоконференции.

И попробовали.

**НЕУДОБНАЯ ПОЗИЦИЯ  
МАЯЧИТ ЭВОЛЮЦИОННЫЙ ТУПИК**

Первым слово взял писатель Сергей Лукьяненко, автор культового «Ночного дозора»:

- Союзное государство, конечно, не фантастика. Оно уже существует. Можем рассуждать лишь о формах, которые оно примет в дальнейшем. И как будет развиваться. Или - не будет. Это как раз вопрос крайне интересный. Мы все знаем о событиях в Беларуси. И тут, давайте уж говорить откровенно, нельзя исключать вариант, что у Союзного государства могут возникнуть те или иные проблемы - и привести даже к его разрушению. В том случае, разумеется, если произойдет смена вектора развития республики и европейский путь, как мы его называем, покажется там более перспективным.

Это, понятно, прерогатива исключительно белорусского народа. Мы можем только лишь высказывать свое мнение со стороны. Хотя история новейших лет наглядно показывает, что европейский путь уперся в эволюционный тупик. Евросоюз, особенно в условиях пандемии, показал много слабых мест. И в такой ситуации бежать энергично в сторону Европы, забывая прежние союзы, на мой взгляд, не очень разумно. Мне кажется, напротив, что Союзное государство - вещь очень полезная и перспективная для наших стран.

Проблема, по большому счету, одна - сумели ли мы, россияне, создать вектор своей притягательности. Если этот вектор будет создан, то перспективы у Союзного государства очень хорошие. Если нет, Беларусь будут энергично звать в другие стороны. Но ни к чему хорошему, повторюсь, это не приведет. Потому что мир в кризисе, Европа в кризисе. Республика рискует остаться тогда в ситуации посередине, а это не очень удобная позиция.



Михаил ФРОЛОВ/kpmedia.ru

**ИСТОРИЧЕСКИЙ ЛИКБЕЗ**

**«НЕ ЗНАЕМ СВОЕГО ПРОШЛОГО»**

Писатель и журналист Лев Рыжков уверен: Россия и Беларусь реально могут выйти на более высокий уровень интеграции. Для этого им следует, помимо прочего, обратиться к истории:

- Главная наша проблема - мы не знаем своего прошлого. И белорусская молодежь не очень хорошо знает историю собственного Отечества. Было когда-то Полоцкое княжество, сверхдержава времен Древней Руси. **Князь Вsesлав** был эдаким Наполеоном своей эпохи, поднял всю Киевскую Русь на уши и смог на некоторое время сесть на киевский престол. Но затем допустил роковую политическую ошибку: разделил свое владение на мелкие уделы по количеству сыновей. С тех пор о Полоцком княжестве не слышно ни-

чего: оно было провинцией Великого княжества Литовского, затем Речи Посполитой. Это урок истории, который нужно усвоить. Надо держаться вместе, а иначе, как тут говорилось, по отдельности за нами придут.

- Хотел бы, кстати, напомнить, - вмешался политолог Сергей Черняховский, - что Россия вошла в число великих держав Средневековья именно в тот момент, когда **Василий III** удалось отбить у Литвы нынешние белорусские земли заодно со Смоленском и Пskovom. Но, говоря о сегодняшнем и будущем времени, я категорически против идеи, что должно быть вхождение Беларуси в состав России. Должны быть два равноправных, суверенных государства с общим координирующими органом.



Михаил ФРОЛОВ/kpmedia.ru

# КОРАБЛЬ «СОЮЗ»: ЧЕРЕЗ ТЕРНИИ К ЗВЕЗДАМ?



Чтобы двигаться вместе, надо сверять ориентиры и идеалы - тогда можно будет уверенно смотреть в будущее.

БелТА

## БЕЗ КОНФЕДЕРАЦИИ ЗА НАМИ ПРИДУТ ПО КАРЛУ МАРКСУ

«Свобода есть осознанная необходимость». Когда-то философскую формулу эту вывел Карл Маркс. Белорусский писатель-фантаст Сергей Слюсаренко, материализовавшийся на подвешенном к потолку огромном экране, рубанул точь-в-точь по классику:

- Союзное государство - не случайность, а осознанная необходимость, - зал ожидал, а Слюсаренко продолжал вещать из Минска: - Без Союза мы никуда не пойдем. С другой стороны, создание Россией вектора привлекательности, о чём только что говорил мой коллега, не самое главное, что должно быть. В жизнестроительстве Беларуси тоже есть масса привлекательных моментов, кроме картошки и сала. Но главное в другом. Мне кажется, предстоит очень большая и строгая работа, которая определит методы слияния двух государств. Именно - слияния, подчеркиваю.

Термин «союз» уже маловат. Нужна как минимум конфедерация, - зал ожидал еще больше. - Но есть разница, - Слюсаренко поднял

вверх указательный палец, - Беларусь сейчас жестко ориентированное социальное государство. Про Россию я так сказать еще не могу.

Второй момент - в Беларуси отсутствует олигархическая система. Все крупные предприятия в руках государства - не менее пятидесяти одного процента акций. Хочешь открыть свое дело - пожалуйста, но только в рамках закона, а эти рамки не всегда простые. Так вот, если удастся найти баланс между белорусской и российской спецификой, может получиться очень неплохая конфедерация. Общая армия, общие банковская и налоговая системы. Путей для сближения мас-са. И это тоже необходимость, особенно сегодня. Надо понимать: без создания твердого союзного конфедеративного государства за нами всеми раньше или позже придёт по очереди.

- Кто? Кто придет? - хором спросила аудитория в Москве.

- Те же, кто до этого пришел за Украиной, а сейчас за Беларусью. Пытаются по крайней мере, - пояснил белорусский фантаст.

## ИМИДЖ - НИЧТО

Об истории, правда, совсем еще близкой, советской, напомнил белорусский писатель Владимир Мироненко:

- Мальчишками, даже живя в одном городе, мы держались своего района. И, встречая на улице незнакомых сверстников, обязательно спрашивали, из какого района они. Это я к тому, что, несмотря на кое-какие различия, мы, Россия и Беларусь, как жили в одном городе, так и продолжаем де-факто в нем жить. И общаемся, заметьте, без переводчика, на великом и могучем.

У нас действительно есть общая история, общие достоинства и примерно одинаковые ценности. Что касается имиджа, это очень коварное дело. О наших странах и говорят, и будут говорить всякие гадости. Надо быть к этому готовыми. Нам важно на человеческом, ментальном уровне не замыкаться, а продолжать общаться,

создавать совместные проекты. У нас нет противоречий. Они создаются искусственно. Важно, чтобы Союз был построен прежде всего снизу, чтобы не было препятствий на уровне нормального общения.

- Кстати, насчет тех самых терок, кто из какого района, они сами собой прекращались, когда ребята попадали в армию. И тогда радовались уже каждому земляку даже из соседнего города, - добавил свой полновесный червонец Сергей Лукьяненко. - К сожалению, глядя на сегодняшний мир, понимаешь, что армия и окопы становятся все ближе к нашим границам. И в эти моменты надо действительно забыть, кто из какого района - минского или московского. И помнить, что мы все корнями из одного общего огромного города под названием Русь. И этого надо держаться.

## ЖИТЕЙСКАЯ МУДРОСТЬ

youtube.com



■ Какие могут быть варианты развития событий в республике.

### СОСЕДИ ПОНЯЛИ И ПРИСМИРЕЛИ

Прогноз литераторов получился отчасти пессимистичный, но отнюдь не фантастический. Набежавшие тучи попробовал развеять Владимир Мамонтов:

- Тут прозвучало слово «конфедерация», причем из Минска. И мы спокойно можем обсуждать. Но это - сейчас. Как-то, года два назад, я разговаривал с белорусским коллегой. И вдруг возникла тема конфедерации. Помню, мы умолкли, выключили телефоны, зашторили окна, проверили, закрыты ли двери... А теперь спокойно говорим об этом как об одном из вариантов развития событий. И это прекрасно! Вот меня многие спрашивают: пригодилось ли Союзное государство? Отвечаю: пригодилось.

Когда пошел кризис, именно Союзное государство стало единственной легитимной возможностью, во-первых, оказать помощь, поддержку. А во-вторых, сказать: вот контингент, он стоит в рамках Союзного государства, если что - зайдет. И все всё поняли. Союзное государство - это фактор безопасности. Ведь в республике находится два военных объекта, без которых безопасность России и Беларуси обеспечить невозможно.

А вот то, что на некоторых белорусских предприятиях люди собираются бастовать, это настоящая фантастика. Поэтому что непонятно, куда они будут поставлять тележки, на которых ездят наши ракеты.



Владимир МАМОНТОВ/Компания.ru



Пригодилась ли сейчас дружба двух стран? Ответ только один: да. Наш военный контингент заставил дрогнуть провокаторов.

## ГОВОРИТЕ ГРОМЧЕ!

Я не говорю уже про БелАЗ и другие производства... И вообще - люди, которые ходят сегодня по Минску с флагом «Погоня», либо очень наивные, прекрасно-душные, либо, у меня есть подозрение, очень сильно мотивированные.

Мы звали на сегодняшнюю встречу нескольких человек, которые, скажем так, помахивают им приветственно из окна по меньшей мере. Приходите, поговорим, выскажите свою

точку зрения. Отказались. Один такой персонаж откровенно признался: «Оппозиция меня не поймет и побьет». Вот чего боятся люди.

- А какой может быть диалог, - донесся из Минска голос все того же Сергея Слюсаренко, - если с той стороны мы слышим один и тот же референ: «Уходи. Тихановская - наш президент. Она придет к власти, и все будет хорошо. Она эту власть передаст». - «Кому передаст?» - спрашиваем. - «Кому надо». И все. Разговор обрывается. Это не оппозиция. Это картина, которая хорошо подготовлена.

Надеюсь, что в Беларуси произойдут некие изменения политического уровня, когда появится разумная, цивилизованная оппозиция, а не майданная.

### ЛОВУШКА, ЧТОБЫ ВЫИГРАТЬ ВРЕМЯ

Тему подхватил политолог-публицист Сергей Черняховский и напомнил о лукавых подводных камнях, о которых легко можно споткнуться и упасть очень больно:

- Те люди, которых по какой-то, я считаю, странности назы-



Михаил ФРОЛОВ/Компания.ru

вают белорусской оппозицией, используют технологию, подразумевающую два ключевых момента. Во-первых, принципиально не вступать в диалог. Во-вторых, если они даже на него соглашаются, значит, готовят ловушку. Выигрывают время, накапливают силы. Это неоднократно наблюдалось на Украине: любой разговор с оппозицией заканчивался проигрышем той стороны, которая, казалось, была сильнее. Поэтому с ними нельзя вступать в диалог просто технологически. При всем желании.

- Я вот еще о чем подумал, - взял слово Сергей Лукьяненко. - Позитивного образа только России, чтобы Союзное государство стало реальностью и не полуформальным объединением, как сейчас, на верное, недостаточно. Такой же позитивный образ прежде всего простые россияне должны видеть и в Беларуси. А то человек смотрит сейчас телевизор, а там по белорусским улицам идут демонстрации с антируссскими лозунгами. Плохо. А тут их разгоняют жестоко - тоже плохо. И человек чешет затылок: а с кем там объединяться? Эти нас не любят, тех, что их гоняют, мы не любим. Если до того образ Беларуси в глазах россиян был примерно таким: дружелюбная, очень красивая страна, правда, утром кофе выпить трудно - все поздно открывается, а вечером потусить негде - рано закрывается, то сейчас появляется другой совершенно образ - такой опасливо отстраненный. Надо с этим бороться.

Зависит от Беларуси во многом, как она пройдет через нынешний кризис.

## ВЕЛИКИЙ ТРАНЗИТ - 2050 ДВЕ БЕДЫ

- Сергей Васильевич не даст соврать, - подхватил из Минска Сергей Слюсаренко. - Мы недавно с ним участвовали в очень интересном футуристическом проекте. Обсуждали, какой может быть Россия в 2050-м или даже в 2100 году. И родилась очень, на мой взгляд, интересная связующая идея. Речь идет о том, что было бы неплохо сделать великую транзитную трассу Брест - Владивосток. Это должна быть автомобильная дорога мирового значения, которая соединит два мира. На ней будут беспилотные грузовики, экскурсионные автобусы и прочее.

Мы до сих пор чувствуем Беларусь и Россию единым целым. Минск - столица нашей родины. Столица СНГ. Я имею в виду всех нас. Мне кажется, что, кроме пропагандистской работы, важно искать большие совместные проекты.

- Не спорю, дорога, тем более такая космически масштабная, это хорошо, - согласился Лукьяненко. - Я в этом году много поездил по России. И убедился, что мы уже частично с одной бедой справились. Дураков, конечно же, меньше не стало, но с дорогами гораздо лучше. И то, что происходит вдоль них, - появляются инфраструктуры, поселки современного типа, действительно, сразу меняет жизнь. Но говоря о будущем, дорога - только часть чего-то большего. Завершу тем, о чем говорил. Нуженнятый и понятный самым простым людям образ будущего. Должно быть наше собственное четкое понимание того, куда и к чему мы идем. Для того, чтобы идти с нами рядом захотели и граждане Беларуси. Это и есть будущее Союзного государства.

Связь запад и восток, протянув скоростной автобан от Бреста до Владивостока, - как вам такая смелая идея?



## Софья КОЛЕСОВА

■ В Приморье из-за ледяного дождя введен режим чрезвычайной ситуации, стихия испытала на прочность и здания, и человеческие отношения.

«Написал молодой человек, спросил, можно ли у меня принять душ. Я сказала, конечно, пусть приходит». Теперь в таких сообщениях нет ничего удивительного. Приморцы открыли двери своих домов и помогают тем, кто остался без света и воды, чтобы они могли нормально поесть, вымыться и даже оставаться на ночлег.

Все началось в ночь на четверг. Тогда на Владивосток обрушился ледяной дождь, который оборвал линии электропередач. Больше 73 населенных пунктов оказались обесточенными. Эту ситуацию жители назвали постапокалипсисом.

- Я живу в Первомайском районе Владивостока. Сутки сидели без воды и отопления. Четверо суток - без света. Телефонной связи и интернета не было, - рассказывает Татьяна.

- На улицах слышно, как трещат деревья во льду. Идешь и не знаешь, упадет оно на тебя или нет. Некоторые машины, на которые рухнули деревья, раздавлены всмятку, - говорит местный житель Олег.

Некоторые люди уходили ночевать из квартир, ставших похожими на пещеры, в свои машины, потому что в них было теплее. Кто-то шел жить в офис.

В травмпункты Владивостока и Артема (город в Приморской крае)

## ЛЕДНИКОВЫЙ ПЕРИОД

обратилось уже больше 650 человек. В основном это люди с переломами и ушибами после падений на скользкой дороге.

Кое-кто, наоборот, воспользовался ситуацией. В два раза поднялись цены на походные газовые печи. А стоимость бутылки воды подскочила до 100-200 рублей. Рынок есть рынок.

Зато появились и другие истории. В торговом центре в Первомайском районе всем желающим наливают горячий чай с сахаром и лимоном. В гипермаркетах поставили куллеры с горячей водой, а местный ресторан бесплатно кормит бульоном с чебуреками. В городе работают полевые кухни.

- Это самая вкусная еда. Если люди будут так помогать друг другу, у нас общество станет добнее, - говорят приморцы.

А еще очевидцы рассказывают, что за пару дней город завешали кормушками для птиц, а возле открытых окон подвалов навален корм для кошек.

- По моей оценке, пик кризиса не пройден. Большая часть тех, кто остался без коммуникаций, либо получили, либо в ближайшие сутки получат тепло и воду. Со светом, с электричеством все немного сложнее, - оценил ситуацию министр по развитию Дальнего Востока и Арктики Алексей Чекунов.

Пресс-секретарь Президента России Дмитрий Песков считает, что сразу устранить последствия ледяного дождя нельзя.

- Сейчас ведется постоянная работа, чтобы справиться с ситуацией. Но удар природы такой силы, что это невозможно сделать так быстро, как хотелось бы, - заявил он.

Сильно пострадал остров Русский во Владивостоке. Его жители, отре-

занные из-за снежного циклона от внешнего мира, уже неделю живут без света. Мост закрыли 21 ноября. Передвигаться по нему очень опасно! С ванта падают куски льда. На материк людей сейчас возит паром. Только в понедельник им воспользовались почти пять тысяч человек. Открыть переправу обещают до четверга.

На ликвидацию последствий ледяной стихии уже потратили больше 180 миллионов рублей.

Кстати, в Москве и Санкт-Петербурге тоже прошел ледяной дождь. Хорошо, что обошлось без разрушительных последствий. Хотя столичным аэропортам пришлось задержать или отменить почти тридцать рейсов.

**Мгновенная заморозка сковала цветы, автомобили и электропровода.**



## ПРИНЦИП РОБИНА ГУДА

## Софья КОЛЕСОВА

■ В России подняли налоги для богатых, чтобы закупать лекарства детям.

С 1 января повысится ставка налога на доходы физических лиц для россиян, которые получают больше пяти миллионов рублей в год (то есть свыше 416 тысяч рублей в месяц). Теперь им придется отдавать государству пятнадцать процентов заработанного вместо сегодняшних тринадцати.

Это так называемая прогрессивная

## ФИНАНСЫ

шкала налогообложения: когда ставка зависит от размера доходов.

Впрочем, есть нюансы. Новой ставкой будет облагаться только та часть заработка, которая выходит за грань пяти миллионов рублей. Да и с доходов от продажи личного имущества повышенный налог платить не придется.

Предполагается, что в ближайшие несколько лет повышение налога принесет в бюджет около 190 миллиардов рублей.

Средства предлагаю «окрасить» - то есть защитить от любого другого использования и целевым образом направлять на лечение детей с тяже-

лыми, редкими заболеваниями: на закупку дорогостоящих лекарств, техники, средств реабилитации, на проведение высокотехнологичных операций, - сказал Владимир Путин.

Исследование, которое провел сервис SuperJob, показало, что 65 процентов россиян одобряют повышение налога. Больше всего людей, поддерживающих нововведение, среди тех, кто старше 45 лет. Молодежь чаще высказывалась против.

По данным Росстата, в России примерно 11 тысяч человек зарабатывают больше миллиона рублей в месяц. В основном это актеры, музыканты, спортсмены, сотрудники нефтехимической отрасли.

## ЗАЩИТА

## КРОВНЫЙ ИНТЕРЕС

## Кристина ХИЛЬКО

■ В Беларуси разрабатывают инъекции от COVID-19 на основе плазмы доноров.

Лечить заболевших коронавирусом переливанием плазмы крови от тех, кто уже победил инфекцию, начали еще в первую волну пандемии. Пока в мире нет лекарства с доказанной эффективностью, этот метод лечения тяжелых пациентов остается одним из лучших. Но у него есть противопоказания и побочные действия. Например, плазму нельзя переливать пациентам с хронической сердечной недостаточностью.

Решение проблемы нашли ученые из Беларуси. В РНПЦ трансфузиологии и медицинских биотехнологий разрабатывают антиковидный препарат на основе донорской плазмы. Опытные образцы планируют выпустить в декабре. Скорее всего, препарат будут вводить внутримышечно, переливания не потребуется.

- Эффект должен оказаться значительно выше, поскольку при производстве лекарственного средства происходит концентрация иммуноглобулинов, - объяснил директор РНПЦ, главный внештатный специалист Минздрава по трансфузиологии Федор Карпенко.

Для разработки лекарства берут плазму от доноров из столицы и областных центров. Основной показатель - титр антител. Чем он выше, тем большую пользу принесет плазма.

Сдать кровь уже решились больше двух тысяч человек.

## КУПАЛА НА КИТАЙСКОМ

## Евгения ЗАБОЛОТСКИХ

■ Племянник Олега Янковского покорил Москву фильмом о белорусском поэте.

Сразу два белорусских фильма получили призы на Международном кинофестивале «Московская премьера». Серьезный игровой фильм «Купала» и философская короткометражка «Мышеловка».

Лента о, пожалуй, самом известном белорусском поэте стала «Событием кинематографического года». Она рассказывает о непростой судьбе Купалы.

К съемкам приступили еще летом 2018 года. Они проходили в Союзном государстве и Литве. Тогда фильм назывался «Пока будет небо». Янку Купалу играет латышский актер с белорусскими корнями Николай Шестак.

Грим ему и другим актерам накладывали так же, как в фильме «Высоцкий». Спасибо, что живой». Материала отняли много, и картину после проката хотят расширить и сделать четырехсерийной.

Режиссер - 60-летний Владимир Янковский - продолжатель легендарной актерской династии. В 2007-м за серию социальной рекламы получил премию ТРО Союзного государства. Известен как автор сериалов.

Сценарий к «Купале» Владимир писал вместе с соавторами Александром Борисовой и Аленой Калюновой. Отвел в фильме роль и себе.

Шагая в ногу с веяниями времени, трейлер изготовили на четырех языках - белорусском и русском, а также на английском и на обретающем все большую популярность как международный китайском.

## БОЛЬШОЙ ЭКРАН



Литератора сыграл 33-летний Николай Шестак из Латвии. Режиссер признался, что его привлекла харизма актера и внешняя схожесть с героем.

# ФЕРМА В МОБИЛЬНИКЕ

**Максим ЧИЖИКОВ**

Искусственный интеллект и удаленка стремительно завоевывают сердца аграриев. Скоро управлять своим хозяйством можно будет, как в компьютерной игре, прямо на экране смартфона.



## БОТ, ДА НЕ ТОТ

Система управления, лежащая в основе программы «АгроБот», может работать на любой спецтехнике или тракторе. Электроника, антенны, датчики и вспомогательное оборудование расположены на специальном корпусе, который ставят вместо привычной кабины.

- Система на основе данных, получаемых от разных сенсорных датчиков, осуществляется движение и маневрирование техникой в зависимости от поставленных задач, - рассказывает «СВ» гендиректор компании-разработчика **Avrora robotics**

**Виталий Савельев.**

А выполнять она может различную работу: вносить удобрения, пахать, удалять сорняки, и непосредственно собирать урожай. Компьютер передает информацию в диспетчерский



avrora-robotics.com

## В АВАНГАРДЕ

центр, где сидит оператор. При этом диспетчер может одновременно управлять целой группировкой техники.

Руководство идет из мобильного центра лаборатории. Но это пока. В перспективе, при развитии коммуникационных сетей, вся информация уйдет в «облачный» сервис, где будут формироваться базы данных и откуда предстоит осуществлять контроль.

- Следить за всем можно будет из любой точки земного шара, - говорит Виталий Савельев. - При этом управлять не только техникой, но и агрохозяйством целиком. Это как компьютерная игра-стратегия, ставишь задачи и выполняешь.

Пока испытания проходят на полигоне предприятия-партнера компании - рязанского агрокомплекса «Авангард» на тракторах МТЗ и на «Кировцах».

## НАМ СВЕРХУ ВИДНО ВСЕ

Два года назад Российско-белорусский фонд венчурных инвестиций вложил 430 тысяч долларов в компанию по разработке беспилотников сельскохозяйственного назначения «Агродронгрупп». Теперь дроны помогают фермерам собирать урожай. Летают в Смоленской, Воронежской, Тульской, Ростовской областях, Краснодарском крае, в Узбекистане и Казахстане. В прошлом году три эксперимента осуществили и в Беларусь. В этом из-за коронавируса проекты пришлось заморозить.

- Беспилотные летательные аппараты используются для мониторинга полей цифровыми и спектральными камерами, - рассказывает **технический директор «Агродронгрупп» Александр Труфанов.** - На основе цифровой аэрофотосъемки изготавливаются карты, по ним определяется рельеф местности, склонов, густота посадок. Спектральная съемка позволяет соз-

давать карты вегетационных индексов, по которым можно судить о состоянии растительности: здоровая она или нет, равномерно ли распространен по площади азот - главное удобрение в сельском хозяйстве.

Это нужно, чтобы фермер понял, какой участок поля более



avrora-robotics.com

## ПОЛЕЗНЫЕ ИНВЕСТИЦИИ

или менее продуктивен, где довести удобрения, а где нет. Съемка позволяет вычислить даже сегменты с появившимися сорняками.

- Средства по борьбе с ними весьма дорогостоящие, и их нельзя наносить сплошняком, когда техника идет по полю и все покрывает. Использовать надо там, где это действительно необходимо. Это и чистота продукции, и экономия, - гово-

рит Александр Труфанов. - Сейчас мы работаем над тем, чтобы вносить удобрения точечно беспилотными аппаратами. Пока они используются в труднодоступных местах, куда не может доехать трактор. Эффективность этой технологии постоянно увеличивается. Поле же вначале заражено только на двадцать процентов, и если вовремя вычислить эту стадию, а мы можем это сделать во время аэрофотосъемки, то экономия на химикатах получается до 90 процентов.

Выполняют беспилотники и скайтинг - общий мониторинг поля. Могут оценить, где там колеи, где засеяно, где нет. Трактор ехал, сеялка работала, но вдруг забилась, и посев прекратился. С неба эти проплешины посчитают. Если пустоты можно досеять, исправят, а если нет, то на земле оперативно выяснят причину. На место выезжает не только оператор, но и агроном, смотрят: либо там почва не та, либо она загрязнена химией, которая не дает семенам всходить.



## НА АВТОПИЛОТЕ

- «Свежий» комбайн может показать лучший результат, чем автопилот, но только в течение первых часа-двух, - говорит Юрий Минкин. - Но во время уборочной придется работать по двенадцать часов. К концу смены человеку уже тяжело. Может метр срезать кромки. А тут комбайн работает круглосуточно. Плохая погода, сильный ветер, например, тоже ему ни почем.

Подсчитано, что если при уборке жатка используется не полностью, то хозяйства на этом теряют в сезон миллионы рублей. А тут этих потерь можно избежать. Еще и на топливе сэкономить: его расход снижается благодаря более равномерному движению машины и отсутствию повторных прокосов.

Система универсальная, ставится почти на любые комбайны, ее можно дооборудовать всю технику, которая используется на полях. Сейчас такие автопилоты установлены более чем на трех сотнях зерноуборочных комбайнов, которые бегают по Тамбовской, Воронежской, Ростовской, Томской областям. Заключены и два новых крупных контракта с ведущими агрохолдингами: в ближайшие три года беспилотная техника появится уже в 35 регионах.

Заинтересовались искусственным интеллектом и белорусы. Комбайны из Синеокой уже успешно оснащаются модной начинкой в России, но теперь сотрудники компании побывали на «Гомсельмаше», где оборудовали белорусский комбайн прямо на заводе.

Кстати, пользуются ею в США, Латинской Америке, Европе и азиатских странах. А в конце сентября этого года в Штатах разработчикам вручили престижную награду AgTech Breakthrough Awards 2020, отраслевой «Оскар», за лучшее инновационное решение в мире в области уборки урожая.

## Борис ОРЕХОВ

Как ребята из Борисова в июне 1941 года задержали стальную армаду Гудериана.

На экраны России вышел блокбастер «Ильинский рубеж» о героизме Подольских курсантов в битве за Москву. Об их подвиге знают многие. Между тем еще раньше геройский бой врагу дали курсанты Борисовского танкового училища.

Не будем мерить, чей подвиг круче, но нюансы кое-какие учитывать стоит. У подольских были пушки. У борисовских - нет. Только винтовки и бутылки с горючкой.



Мальчишки, вчерашние школьники, ценой своих жизней задержали стальную армаду Гудериана. Всего лишь на сутки. Но это позволило спасти от быстрого захвата Смоленск. Войска из тыловых районов еще не успели подойти и занять оборону. И дорога на ключ-город к Москве, как называл Смоленск Наполеон, была открыта. Фашистские танки могли на полной скорости, не встречая сопротивления, докатиться до него, как по проспекту.

И еще один нюанс. До Подмосковья, где сражались подольцы, дешел все еще мощный, но уже здорово потрепанный в предыдущих боях противник. Тогда как ребята из Борисова приняли на себя удар свежих отборных частей.

Уже после войны маршал Жуков в своих «Воспоминаниях и размышлениях» напишет: «На реке Березине наши войска особенно упорно дрались в районе города Борисова, где

**Фашистские Т-38 шли стеной, вступить с ними в бойказалось безрассудством, но белорусские мальчики задержали колонну на сутки.**

сражалось Борисовское танковое училище, руководимое корпусным комиссаром Иваном Сусайковым...»

Опытный офицер, прошедший финскую войну, Сусайков пришел в училище только в мае 1941 года. Сами ребята считали, что с начальником им очень повезло.

Правда, с первого дня войны курсанты со своим командиром оказались в информационном вакууме. Связи со штабом не было - диверсанты фашистские постарались. Об обстановке узнавали лишь от проходивших через город на восток бойцов разбитых в приграничных сражениях частей.

Связь удалось восстановить только 26 июня. И тут же приказ - любой ценой не дать захватить переправу через Березину.

Курсанты и жители Борисова вырыли на подступах к реке семикилометровый противотанковый ров. На дорогах - замаскированные ямы.

- В училище сформировали заградительные отряды во главе с офицерами, они задерживали военнослужащих, отбившихся от своих частей, и формировали из них сводные части для обороны города, - вспоминал после войны один из курсантов **Борис Сапунов**.

28 июня фашисты захватили Минск и рванули к Борисову, надеясь взять его с ходу. И неожиданно напоролись на жесткую оборону. Именно бои на этом рубеже маршал Еременко впо-

следствии оценит как «начало организованных оборонительных действий на Западном направлении».

Курсанты дрались самоотверженно. Против танков они использовали гранаты и бутылки с зажигательной смесью. При этом у них не было абсолютно никакого прикрытия с воздуха. Немецкие бомбардировщики утюжили позиции непрерывно, но курсанты держались. На участках прорыва переходили в контратаки. Встречали фрицев в штыки.

Свой первый в жизни бой курсанты Борисовского танкового училища выдержали с честью. Подбили и сожгли больше двадцати фашистских танков. А самое главное - не дрогнули. Не пропустили врага. Из шестисот мальчишек 192 погибли. Ценой их жизни стали выигранные сутки, когда на подмогу оборонявшимся наконец-то подоспела 1-я Московская Краснознаменная дивизия полковника **Якова Крейзера**.

Позже по приказу Ставки оставшихся в живых отправят в Саратов, где они возобновят прерванную боями учебу. И вновь вернутся на фронт уже лейтенантами - командирами танковых взводов. Впереди Сталинград, Курск, операция «Багратион». Борисов Красная армия освободит 1 июля 1944 года. В овраге на берегу Березины красноармейцы обнаружат проржавевший, сгоревший фашистский танк Т-38. Один из тех, что в июне 1941-го уничтожили борисовские курсанты в своем первом, самом трудном бою.

## Софья АРСЕНЬЕВА

Не стало звезды фильма «Альпийская баллада» Любови Румянцевой.

## В ПЛЕНУ ДЖУЛИИ

Играть в военных фильмах, видимо, было суждено судьбой. На свет будущая актриса появилась в разгар Великой Отечественной, в 1943 году. Красавица с огромными карими глазами о кино не мечтала. Ее страстью был настольный теннис. Но как-то, возвращаясь с тренировки, она попалась на глаза ассистенту режиссера **Михаила Калика**, который искал актрису для драмы «Колыбельная».

- Я играла девочку, ценой собственной жизни спасавшую новорожденных от фашистов. Помню, как прижимала к груди кроху, сидя в грузовике. Моя партнерша в этом

## «СЧИТАЛА, ЧТО УСТАЛА ОТ ЛЮБВИ»

## ПРОЩАНИЕ

фильме был пожилой артист, он и сказал: «Деточка, поступай в Москве». Я и послушалась, - не раз потом вспоминала Любовь Григорьевна.

По-настоящему поворотным моментом в жизни **Румянцевой** стали съемки в «Альпийской балладе» по повести белорусского писателя **Василия Быкова**. Популярность была сумасшедшая. Ведь на первый план в военной истории вышел не героизм, а любовь. Итальянцы умоляли продать им права на экranizацию. Но руководство СССР остановило пыл заграничных киношников, доверив постановку своим.

На ее месте тогда мечтали оказаться сотни настоящих итальянок. Зависти к неопытной русской не скрывали. Видимо, чувствовали, что фильм ждет мировая слава. В образе Джуллии Любовь Румянцева объездила полмира. Ей поклонялись не только в Европе, но и в Африке. В Сомали после сеанса к ней подбежали итальянцы и стали щебетать что-то на своем языке. Актриса в ответ лишь призналась, что ничего не понимает. Поклонники испытали шок, они были уверены,

ны: в фильме Джуллия говорит на неаполитанском диалекте.

Сама Румянцева признавалась, что ее главная гордость - отнюдь не мировая слава в образе Джуллии. Дороже ей была совместная работа с **Вячеславом Тихоновым**. С любимцем миллионов советских женщин актриса снялась в «Зале ожидания» в 1998-м.

- Актер, сыгравший звездные роли, обращался ко мне на вы. Когда режиссер обронил фразу, что у меня роль второго плана, он возмутился: «Нет, это у меня роль второго плана. Она - первого!» - вспоминала актриса.

## НЕДООЦЕНИЛА ЧУВСТВА

В Минске Любовь Румянцева сбежала из московского Театра на Малой Бронной. Молодая, своюенравная актриса не захотела работать в коллективе, откуда ушел ее наставник - режиссер **Андрей Гончаров**. Да и к столице так и не смогла привыкнуть. Считала, что там нужно все время «выставлять локти, чтобы тебя не затоптали». А она была девушкой робкой. Выбрала Беларусь, потому что после «Альпийской баллады» там осталось много добрых друзей. Среди них был оператор фильма **Виталий Николаев**, за которого и вышла замуж. Люблю он боготворил, но не сложилось.

- Только по молодости мож-



Кадр из фильма

Сцены нежности между русским солдатом и итальянской девушкой снимали не в Альпах, а в Карачаево-Черкесии.

но настолько недооценивать чувства. Я считала, что устала от такой любви, я как бы мучилась этим. А еще окружение. Подруги (подруги ли?) постоянно твердили: «Люба, он тебе не пара, тебе нужен какой-нибудь известный актер или режиссер». После развода он опять женился. На девушке, похожей на меня. Но, наверное, не смог так жить и вскоре умер, - каялась Румянцева, которая до конца дней не простила себе далекую ошибку.

Отраду талантливая актриса нашла на сцене Театра-студии киноактера, в который пришла со дня его основания. Блестящее играла Гертруду в «Гамлете», Розерь в «Лете в Ноане», Веру в «Утиной охоте», Сваху в «Женитьбе Бальзаминова»... В коллективе любят говорить: «Играем на коленях у зрителя». Зал небольшой, сцена близко, и реакция

публики чувствуется сразу.

- Зритель шел «на Румянцеву», чтобы отдать Любови Григорьевне дань поклонения и обожания. Мы гордимся тем, что у нас работала актриса такого высокого уровня. Это был - какое горькое слово «был»! - сильный человек с очень непростой судьбой, - говорит **Нина Шукан**, заместитель директора Театра-студии киноактера.

Любовь Румянцева отдавалась ролям без остатка. Порой, выходя на поклоны, ног не чувствовала, и тогда партнеры успевали подхватить ее под руку. Один раз хрупкая актриса даже голову себе разбила в спектакле «Наедине со всеми». Но по-другому не умела. Играла, как жила. Не терпела «дилетантов в искусстве и подлецов». И сама своим принципам была верна, подчеркивая, что «все моется, кроме души».



В 1975-м актриса получила звание заслуженной. В 2009 году награждена орденом Франциска Скорины.

# ВИКТЮК, БЕ-ГИ!

**Евгения ЗАБОЛОТСКИХ**

■ Он застал девять российских правителей и при каждом ратовал за свободу. Создал больше двухсот спектаклей, самый известный - «Служанки». Ушел в 84 года, в то время как в душе всегда было 19.

## ХОТЕЛИ ВЫПИСЫВАТЬ

Роман Виктюк любил маски. Во многих своих спектаклях. А когда начался ковид, маски появились в его театре, как сувениры. Черные. С цитатами. Например: «Молчи. Танцуй свои слова» (из постановки «Нездешний сад. Рудольф Нуриев») или «Мадам прекрасна!» (из «Служанок»). Их раскупили тут же, как маэстро не стало. Видимо, выбрав оружием в борьбе с коронавирусом, который и сгубил режиссера.

Виктюк попал в Бахрушинскую больницу 27 октября. За день до дня рождения. И почти сразу его перевели в реанимацию. Спустя время режиссеру стало лучше. Хотели даже выписывать.

Он возвращался к жизни. Перечитывал Гомера и Борхеса. Рвался репетировать премьеру - комедию «Скок в постель». Однако 17 ноября мастера настигло частое последствие ковида - тромбозмоболия...

Прощание с Романом Григорьевичем шло в родном театре около четырех часов. Последний приют Виктюк нашел, как и хотел, в родном Львове рядом с мамой и папой.

## СЧАСТЬЕ НЕ ПРОСПИ

...В 2010 году мне посчастливилось взять интервью у Романа Григорьевича. Виктюку исполнилось 75 лет, и к юбилею он готовил премьеру «Король-Арлекин». Олицетворением самозванца. Я несколько лет охотилась за режиссером, но он ускользал. А тогда, кажется, сказала ему, любителю мистики, что по знаку зодиака я тоже Скорпион. И Роман Григорьевич оставил номер

домашнего телефона. В условленное время набрала и услышала голос: «В потоке жизни не усни. А коль уснул, то остановку, - тут Виктюк делал свою знаменитую паузу, - счастья не проспи». «Алло, Роман Григорьевич!» - кричала я сквозь шум машин, все еще не понимая, что обращаюсь к... автоответчику. А тот перешел на шепот: «Не проспи, не проспи...» - и засмеялся. Однако надо было узнать, когда и где у нас интервью. И набрала номер еще раз. Виктюк трубку взял.

- Роман Григорьевич, у вас такой необычный... - начала, но режиссер остановил меня. И тоном, не терпящим возражений, сказал:

- Завтра перед репетицией.

В назначенное время была в Театре Виктюка. Там шел ремонт, но репетиции проводились.

Роман Григорьевич в облаке дорогого парфюма вплыл в зал. И заполнил собою все пространство. Одет был, правда, не в умопомрачительный пиджак, который так любил, а в длинную вязаную кофтупальто. Шею укутывал малиновый шарф. Темные очки. На пальце - перстень, подарок Версаче. Часто звонил телефон. Хитом Фредди Меркьюри I want to break free («Я хочу вырваться на свободу»).

Актеров называл «детьми». «Димуля! На голос иди, сына! Нет! Не поворачивайся! Чепуха! Туда не смотри, дурачья!» - указывал ведущему актеру Дмитрию Бозину. Тот играл Арлекина.

Виктюк на репетиции - театр одного актера. Он весь в процессе. Подпрыгивает, размахивает руками.

- Премьера к юбилею - лучший подарок для вас? - спрашиваю.

- Каждый человек на протяжении года к этому дню, не особенно радостному, должен готовить себе подарок. Если не знаешь, чем будет сегодняшний подарок отличаться от прошлогоднего, это не хорошо, потому что нет поступательного движения. К счастью, ты не



Марина ВОЛОСЕВИЧ/kpmmedia.ru

Казалось, что Роман Григорьевич возвращается к жизни: он рвался репетировать и готовился выбираться из больницы. Но болезнь оказалась коварнее.

была в пионерском лагере и не знаешь, что такое коллективное сознание идиотизма. Протягивают красную ленточку, человек с пистолетом говорит: «Раз, два, три!» и стреляет. И надо бежать. Десять километров или сто метров. И соревноваться, кто раньше. И в руки еще давали фамилии. Я сразу говорил: «Давайте я не побегу, а поставлю свою табличку в ящик с единицей или двойкой». А начальник

тверdził: «Раз, два, три: беги!» И я бежал. И пел: «В коммунистической бригаде с нами Ленин впереди». И в этом и есть жизнь. Если задумаешься, куда бежишь, что идиот стрелял, что глупость вокруг, что не достигнешь цели, никогда не приберишь. Режиссер должен знать: «Беги, дурачок, беги! И не думай ни о чем». Пусть слезки капают. Маму проси, чтобы помогла немножко. Но бе-ги! И подарочек себе такой придумай, чтобы весь абсурд вокруг в нем отобразить.



Евгения ГУСЕВА/kpmmedia.ru

## УДАЧЛИВЫЙ «РЕБЕНОК»

В конце речь зашла и о моем грядущем юбилее. И Роман Григорьевич сделал мне подарок. Два билета на легендарных «Служанок» по пьесе Жана Жене. Они впервые увидели свет в 1988 году на сцене «Сатирикона». Две сестры, Соланж и Клер, прислуживают Мадам. И завидуют ее красоте и богатству. Заявляют на любовника Мадам в полицию, а сажают ее хотят убить. Все роли играют мужчины. Удачное соединение драмы, хореографии и музыки Аллы Сигаловой и музыки. Да, еще сложный грим, как в Театре Кабуки.

До Дмитрия Бозина Соланж

играл Константин Райкин.

- Это был первый спектакль после смерти моего отца, - вспоминает худрук «Сатирикона». - Он изменил жизнь нашего театра, namestil свою дорогу и послужил предзнаменованием нового перестроичного времени, когда Россия всех удивляла и радowała. «Служанки» впрямую не поднимали знакомых социальных проблем. Спектакль был совершенно отдельным цветком - произведением, которое сыграло невероятно значимую роль для культурного пространства страны. Ничего подобного до и после я не играл.

Главное в «Служанках» - энергетика самого Виктюка (он всегда присутствовал и выходил на поклоны): мощная, яркая, свободная, озорная и добрая.

Каждый из спектаклей Виктюк называл «ребенком». Одним из удачливых «детей» был «Реквием по Радамесу». С Ольгой Аросевой, Верой Васильевой и Еленой Образцовой. Они играли оперных див в доме престарелых.

- Этот спектакль был большим счастьем, - вспоминает, с трудом сдерживая слезы, Вера Васильева. - Мы в свои 80 с чем-то лет ощущали себя девчонками, влюбленными в театр. Роман Григорьевич нас любил. И ругал, но так, что мы чувствовали себя счастливыми.

Один из самых эпатажных спектаклей Виктюка шел в Минске в Государственном театре музкомедии БССР. Роман Григорьевич поставил его в 1982 году. Взял грибоедовское «Горе от ума», но получилась не комедия, а скорее трагифарс. Костюмы и декорации - черно-белые. Вместо вальса - рок-н-ролл и танго. Чацкий - в бархатном пиджаке. На фразе о том, как сладок «дым Отечества», к нему подвозили фанерный рояль. Фамусов ездил в инвалидной коляске. Только главный дирижер отказался следовать идеям Виктюка. Роман Григорьевич хотел, чтобы он был сумасшедшим - в белом и со связанными руками. Так, чтобы казалось, что он парализован и дирижирует одними пальцами.

## ПОДАРОК

Москвы **Лужкова**. Квартиру выхлопотал мэтру актер **Михаил Ульянов**. Он играл у Виктюка. По мистическому стечению обстоятельств - тоже Сталина. В спектакле «Уроки мастера». Ульянов был вхож в кабинет к Лужкову. И для того, чтобы помочь Виктюку с жильем, принес градоначальнику документы, воспевающие Романа Григорьевича. Но Лужков ответил, что жильцы найдены. Тогда Ульянов с теми же интонациями, с какими говорил за Сталина, спросил, может ли назвать хотя бы фамилию того, о ком хлопочет. Лужков разрешил. Услышав «Виктюк», ответил: «Ему - можно!»

## ЛУЖКОВ ОТДАЛ КВАРТИРУ СТАЛИНА

Роман Григорьевич родился во Львове, который на тот момент был еще не украинским, а польским городом.

- Когда я учился в школе, он был звездой, ставя острые, будоражащие спектакли в театре юного зрителя, - вспоминает земляк, кинокритик **Андрей Плахов**. - После убийства его близкого друга, актера **Юрия Колосова**, покинул Львов.

В Москве Роман Григорьевич жил в доме на Тверской. В просторной квартире, которая когда-то принадлежала сыну, а потом внуку **Сталина**. С видом на Кремль и Госдуму. В 90-х она досталась Виктюку от тогдашнего мэра

## РЕЖИССЕРСКИЙ ход

### «ПОВЕРИЛИ, ЧТО УМЕЮ ЛЕТАТЬ»

Виктюк, бывало, вспоминал родной Львов. Высокое дерево во дворе дома.

- Однажды я убедил всех ребят в том, что умею летать, - рассказывал режиссер. - Собрал такую же, как я, детвору, забрался на верхушку дерева и сказал: «Сейчас полечу». Ребята стояли внизу и считали до четырех... А я не летел. Они вновь считали. Не летел. А на третий раз прыгнул, удалился о землю, но тут же поднялся, и, подобно белому лебедю из балета Чайковского, начал изображать полет. Ребята поверили, что я могу летать, подхватили на руки, подняли высоко. А это был просто режиссерский ход...

**Борис ОРЕХОВ**

■ Россиянин впервые за одиннадцать лет стал победителем турнира Ассоциации теннисистов-профессионалов в Лондоне. Кубок покорился Даниилу Медведеву.

Турнир с приставкой супер. По традиции в нем участвуют только «сливки» - сильнейшая восьмёрка по итогам сезона. В изматывающем силы и нервы двухчасовом поединке Медведев дожал-таки крайне вредного для себя соперника - австрийца Доминика Тима. И стал вторым в истории отечественного тенниса победителем ATP Final после Николая Давиденко одиннадцать лет спустя. И вместе с победным кубком положил заодно в карман один миллион пятьсот шестьдесят четыре тысячи долларов призовых. Не плохой такой приварок на карманные расходы перед долгожданным отпуском после сезона.



Элла ЛИНГ/ATP Tour/РИА Новости

**Русский герой в финальном сете дал противнику расслабиться, а потом запустил мяч с сумасшедшей скоростью!**

- Мы с женой никуда не поедем. Думали сначала махнуть на Мальдивы. Но вся эта ситуация с коронавирусом, трудности с перелетами, карантины, - решили: нет, побудем лучше дома, - рассказал счастливый чемпион после церемонии награждения.

Более того, Медведев установил уникальный рекорд этих соревнований - по ходу пьесы он убрал с дороги поочередно первую, вторую и третью ракетки мира по рейтингу ATP.

Первым под раздачу угодил серб Новак Джокович. Медведев справился с ним легко и красиво - 6:3, 6:3. Случилось это как

раз после разгрома нашей футбольной команды в Белграде. После победы Медведева болельщики шутили: теперь у нас с сербами ничья - 1:1.

- Медведев был лучше, в этом никаких сомнений, - честно признался Новак. - Он потрясающе подает, отлично двигается. Наконец, он просто очень умный игрок, знает, как заставить соперника бегать. С ним ни на секунду нельзя расслабляться. Если начинаешь допускать ошибки и играешь не на максимуме, он сразу же это использует.

Дальше на пути Медведева грозно возник великий Рафаэль Надаль. Самый мощный теннисист современности. Этакий танк с ракеткой. К тому же у Медведева с испанским быком личные счеты - за прошлогодний финал US Open. Тогда россиянин совершил настоящий спортивный подвиг - отыгрался с 0:2 по сетам, затем отыграл еще и два матчбола в пятом сете. В общем, вы-

дал сумасшедший теннис. Но Надаль его дожал. То обидное поражение придавало дополнительную интригу их нынешней дуэли в Лондоне. И здесь уже ни колossalный опыт, ни физическая мощь Надала не помогли: Медведев сделал его в трех сетах - 3:6, 7:6, 6:3.

И опять была драма, когда российские болельщики, охая, хватались за валидол. И все-таки у Даниила нечеловеческие нервы. Во втором сете он был в гейме от поражения, но отыграл матчбол, после Надаль сломался психологически и в третьем сете обреченно доигрывал матч. Расстроенный испанец был скончен на комментарии, но объективен:

- Медведев - один из лучших игроков мира. Большой моло-дец, отлично играет.

Эксперты опасались, что коррида с Надалем отняла у Медведева слишком много сил. И на финал против Тима его может просто не хватить. Австриец довольно уверенно взял первый сет. Но то, как понятно теперь, была тактическая хитрость Медведева: дать сопернику побегать, по-результативаться, поистратить силы, чтобы в концов концов заставить его ошибаться.

- Матч прошел по сценарию Даниила, - считает президент Федерации тенниса России Шамиль Тарпищев. - Он вообще стартует немножко вялото, есть у него такая особенность, но потом собирается, входит в игру и уже ее не выпускает.

- Перед последним геймом у меня носился вихрь мыслей, - рассказывает сам чемпион. - Как праздновать, если выиграю. Глубокий вечер - все рестораны закрыты. А если проиграю этот гейм, как дальше бороться. То, се... Но в конце решил уже не мудрить, подавать как можно сильнее. И запустил мяч с сумасшедшей скоростью - 134 километра в час. Приборы зафиксировали. Тим даже не шелохнулся. Этот момент стал решающим.

В первые минуты победитель был немного растерян. Обычно триумфатору аплодируют переполненные трибуны, перед которыми он совершает круг почета. А тут - глухая тишина. Пустой зал: только судья на вышке, пара тренеров на трибуне да стайка ребятишек болл-боев. Вот и вся аудитория. Коронавирус, будь он неладен. Но вкус победы даже так сладок!

## СЕРБЫ ХЛОПНУЛИ ДВЕРЬЮ И ПРИЩЕМИЛИ НАМ НОС

**Борис ОРЕХОВ**

■ Разгром в Белграде - повод задуматься о будущем российского футбола.

Случилось страшное - в последнем туре Лиги наций сборная России проиграла Сербии со счетом 0:5. Это крупнейшее поражение нашей сборной за последние шестнадцать лет - с ноября 2004-го.

В тот момент в Лиссабоне португальцы еще более цинично провезли нас лицом по газону - 1:7. Тогдашний рулевой россиян Георгий Ярцев даже не стал досматривать «избиение его младенцев» до конца. Встал со скамейки и, махнув в сердцах рукой, скрылся под трибуной. Черчесов сейчас не ушел. Смотрел экзекуцию до финального свистка. А в телевизионе его уже троллили комментаторы Первого канала: «Осталась еще одна замена у Черчесова. Заменить себя Станислав Саламовиц не может... Или не хочет».

Дальше - началось. На сборную и тренера спустили всех собак. Болельщики в сетях как с гвоздя сорвались. «Позор» - самое мягкое слово в многочисленных комментариях. Эмоции, эмоции, господа. Понятно, на душе у многих погано, как с дремучего похмелья. И поправиться-то нечем. Но все же не надо, как говорил один киногерой, брызгать слюной. Надо утереть сопли и спокойно разобраться, что произошло. Белградская оплеуха горит, но жизнь на этом не кончается.

- Мы сами сделали из нашей сборной героев, а что они выиграли за последние пять лет? Ничего. Три игры на ЧМ, из них одну по пенальти. Вот сербы их и нака-

зали. В нашей команде никого выделить даже не могу, все играют одинаково плохо. Такого давно не было, - резюмировал экс-полузаштитник сборной России Александр Мостовой.

- Ребята создали много интересных моментов у ворот соперника, но реализовать их не получилось по разным причинам. Главное - уровень индивидуального мастерства. Каждый футболист у сербов представляет значимость в отличие от нас, - считает бывший тренер сборной страны Борис Игнатьев.

В комментариях этих двух людей, прошедших в футболе Крым и Рим, ответы на все вопросы. Ну почти на все. О некоторых кадровых странностях при фор-

мировании состава на матчи Черчесова спросят на техкоме в РФС. Послушаем, что он ответит.

При всем при этом глупо спорить, что Черчесов - профессионал. Он умеет работать на результат. Положа руку на сердце, с тем игровым материалом, который у него под рукой, вряд ли кто-нибудь добился бы лучших показателей.

Есть железная формула: какие клубы - такая и сборная. Применительно к российской национальной команде она работает на все сто. Да, сборная в последнее время, мягко говоря, притормозила: шесть матчей - ноль побед и одиннадцать пропущенных мячей. У наших клубов в еврокубках показатели не лучше - те же ноль побед, шесть поражений и бледные перспективы куда-то пройти.

У сербов половина игроков сборной выступает в европейских топ-клубах. Например, автор дубля в наши ворота Лука Йович выходит в старте за «Реал». У нас таких виртуозов просто нет. Пока

была «физика», мы еще тянули. Кондиции сдулись, и все пошло прахом.

Моментами сербы разделявали нас, как на тренировке. Легко. Красиво. Играючи. И это те самые сербы, которые совершенно бездарно за неделю до этого там же,



Не спас даже забивной «испанец»  
Денис Черышев. Несколько раз наш форвард в «Валенсии» оказывался в убойной позиции, но мяч летел куда-то не туда.

## ИГРАЮЧИ

в Белграде, проиграли шотландцам путевку на Евро. Досаду надо было на кого-то выплыть. Они хлопнули дверью и прищемили нам нос.

Хотя до матча многие пророчили, что с сербами проблем не будет. Братья как никак - наоборот, подмогнут. «У картишеч нет братишек», - любил приговаривать один очень известный советский футболист, когда резался в очко с одноклубниками на тренировочной базе. Драли их нещадно. Как и сербы нас сейчас.

Ну ладно, белградский разгром уже в прошлом. Дальше-то что? И это самое интересное. Тогда, шестнадцать лет назад, после лиссабонского побоища, сработала пословица «Не было бы счастья, да несчастье помогло». Сборную основательно перетряхнули, благо было кого достать из рукава. На сменубитым пришла стая мастеровитых и голодных до больших побед волчат во главе с Аршавиным. И сборная совершила чудо, выиграв «бронзу» Евро-2008. Сегодня ситуация кислее - новых героев на горизонте не просматривается. Почему? Это вопрос уже не к Черчесову, а повыше - к тем людям, которые отвечают за стратегию развития футбола в стране, включая подготовку кадров. Хотя есть ли она вообще - стратегия эта? На бумаге что-то, конечно, написано, а вот с реализацией как-то не вытанцовывается.

Но не будем совсем уж вешать нос. В конце концов ничего катастрофического не случилось. Пока. Главную свою задачу эта сборная решила - отхватила путевку на чемпионат Европы. Остальное - как Бог даст. Или не даст. Больше надеяться, кажется, не на кого. И он нам часто помогал, между прочим. Вспомните историю.

Четверг 26 ноября

- 06.00, 09.00, 12.00, 15.00,  
18.00, 21.00, 00.00, 03.00  
«Союзинформ» (12+)
- 06.15, 18.15 Мультфильмы (6+)
- 07.00, 12.15 «Карта Родины»  
(с субтитрами) (12+)
- 07.30, 09.45, 12.45 «RuBy» (12+)
- 07.45, 15.15, 03.15 «Братская кухня»  
(с субтитрами) (12+)
- 08.30, 14.00, 17.30 «Клуб экспертов. Час пик» (12+)
- 09.15 «Новое PROчтение. Мастера экранизаций: грани творчества» (12+)
- 10.00, 19.00 «ПЕТЕРБУРГСКИЕ ТАЙНЫ»** (16+)
- 13.00, 00.15 «УЧАСТОК ЛЕЙТЕНАНТА КАЧУРЫ. ЧЕРНАЯ ПАУТИНА»**
- 14.30, 05.30 «Наши люди. Николай Валуев (с субтитрами)» (12+)
- 16.00 «РЯДОМ С ТОБОЙ»** (6+)
- 17.15 «RuBy. В роли мамы. Белорусский симулятор беременности покоряет мир» (12+)
- 21.15 «Есть вопрос: Вторая волна ковида. Каким будет рынок труда?» (12+)
- 22.15 «НЕВАЛЯШКА»** (12+)
- 23.45 «Клуб экспертов. Час пик. Радикализация протестов в Беларуси. Кому это выгодно?» (12+)
- 01.15 «ЧУДО»** (16+)
- 04.00 «ДЫМ ОТЕЧЕСТВА»** (12+)

Пятница 27 ноября

- 06.00, 09.00, 12.00, 15.00,  
18.00, 21.00, 00.00, 03.00  
«Союзинформ» (12+)
- 06.15, 18.15 Мультфильмы (6+)
- 07.00, 12.15 «Карта Родины»  
(с субтитрами) (12+)
- 07.30, 15.15, 03.15 «Братская кухня»  
(с субтитрами) (12+)
- 08.15 «Новое PROчтение. Мастера экранизаций: грани творчества» (12+)
- 08.45, 09.15 «Есть вопрос: Вторая волна ковида. Каким будет рынок труда?» (12+)
- 10.00, 19.00 «ПЕТЕРБУРГСКИЕ ТАЙНЫ»** (16+)
- 12.00 «Союзинформ» (12+)
- 12.45 «RuBy» (12+)
- 13.00 «ФОТОГРАФИЯ НА ПАМЯТЬ»** (12+)
- 14.00 «Клуб экспертов. Час пик. IX Форум вузов Союзного государства. Инженеры будущего. Кто они?» (12+)
- 14.30, 05.30 «Наши люди. Владимир Спиваков (с субтитрами)» (12+)
- 15.00 «Союзинформ» (12+)
- 16.00 «ЧУДО»** (12+)
- 17.45 «Голос провинции» (12+)
- 21.15 «Наши люди» (12+)
- 21.45 «RuBy» (12+)
- 22.00 «ЖЕНЩИН ОБИЖАТЬ НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ»** (16+)
- 23.30 «Клуб экспертов. Час пик» (12+)
- 00.15 «ДЫМ ОТЕЧЕСТВА»** (12+)
- 01.45 «ЗОЛОТАЯ БАБА»** (12+)
- 04.00 «ПОЗДНЯЯ ВСТРЕЧА»** (12+)

Суббота 28 ноября

- 06.00 Мультфильмы (0+)
- 07.35, 11.00, 19.15, 23.50 «Карта Родины (с субтитрами)» (12+)
- 08.05 «RuBy. Робот-курьер. К кому присматривается почта России?» (12+)
- 08.20, 13.35, 00.20 «Братская кухня» (с субтитрами) (12+)
- 09.05 «ПРОСТО САША»** (12+)
- 10.15 «RuBy. Телефоны без SIM-карт. В России начинается новая мобильная эра» (12+)
- 10.30 «Счасти у Насти. Неман. Лещ. Подлец» (12+)
- 11.45 «УЧАСТОК ЛЕЙТЕНАНТА КАЧУРЫ. ЧЕРНАЯ ПАУТИНА»**
- 14.20 «ПЕТЕРБУРГСКИЕ ТАЙНЫ»** (16+)
- 19.00 «RuBy. Фишинг - это не рыбалка. Как спастись от онлайн-мошенников?» (12+)
- 20.00 «Союзинформ. Итоги» (12+)
- 20.30 «Минск - Москва Плюс. Ушел в онлайн, вернусь нескоро. Как заработать в Сети?» (12+)
- 20.45, 01.05 «ВОЙНА И МИР СУПРУГОВ ТОРБЕЕВЫХ»** (12+)
- 21.40 «НАЙТИ МУЖА ДАРЬЕ КЛИМОВОЙ»** (12+)
- 02.00 «RuBy. Программисты спасают жизни. Как витебские студенты помогают хирургам?» (12+)
- 02.15 «ИЩИ ВЕТРА...»** (12+)
- 03.35 «ЗОЛОТАЯ БАБА»** (12+)
- 04.50 «Новое PROчтение. Мастера экранизаций: грани творчества» (12+)
- 05.15 «RuBy» (12+)
- 05.30 «Наши люди. Олег Иванов (с субтитрами)» (12+)

Воскресенье 29 ноября

- 06.00 Мультфильмы (0+)
- 07.35 «Карта Родины (с субтитрами)» (12+)
- 08.05, 19.45 «RuBy. Найти и обезвредить. Коронавирус научились выявлять в воздухе» (12+)
- 08.20, 11.00, 13.35, 19.15, 00.20 «Братская кухня» (с субтитрами) (12+)
- 09.05 «РЯДОМ С ТОБОЙ»** (6+)
- 10.15 «RuBy. Программисты спасают жизни. Как витебские студенты помогают хирургам?» (12+)
- 10.30 «Счасти у Насти. Река Шепшнена со льдом» (12+)
- 11.30 «RuBy» (12+)
- 11.45 «УЧАСТОК ЛЕЙТЕНАНТА КАЧУРЫ. ЧЕРНАЯ ПАУТИНА»**
- 14.20 «ПЕТЕРБУРГСКИЕ ТАЙНЫ»** (16+)
- 19.00 «RuBy. Робот-курьер. К кому присматривается почта России?» (12+)
- 20.00 «Беларусь. Главное» (12+)
- 20.45, 01.05 «ВОЙНА И МИР СУПРУГОВ ТОРБЕЕВЫХ»** (12+)
- 21.40 «ДОМ СОЛНЦА»** (12+)
- 23.20 «Новое PROчтение. Мастера экранизаций: грани творчества» (12+)
- 23.50 «Карта Родины (с субтитрами)» (12+)
- 02.00 «ПУТЕШЕСТВИЕ БУДЕТ ПРИЯТНЫМ»** (6+)
- 03.20 «НАЙТИ МУЖА ДАРЬЕ КЛИМОВОЙ»** (12+)
- 05.30 «Наши люди. Эдгард Запашный (с субтитрами)» (12+)

Понедельник 30 ноября

- 06.00, 09.00, 12.00, 15.00,  
18.00, 21.00, 00.00, 03.00  
«Союзинформ» (12+)
- 06.15, 18.15 Мультфильмы (6+)
- 07.00, 02.30 «Карта Родины. Чеслав Неман (с субтитрами)» (12+)
- 07.30 «Клуб экспертов. Час пик. Евразия: какие шансы на интеграцию?» (12+)
- 07.45, 03.15 «Братская кухня» (с субтитрами) (12+)
- 08.30 «Союзинформ. Итоги» (12+)
- 09.15 «Беларусь. Главное» (12+)
- 10.00, 19.00 «ПЕТЕРБУРГСКИЕ ТАЙНЫ»** (16+)
- 12.15, 23.30 «Карта Родины. Кусково (с субтитрами)» (12+)
- 12.45 «Клуб экспертов. Час пик. Отмена роуминга в Союзном государстве. Когда ждать?» (12+)
- 13.00 «ПРОСТО САША»** (12+)
- 14.15 «Клуб экспертов. Час пик. Арктика Союзного государства: новые возможности для молодежи» (12+)
- 14.30, 05.30 «Наши люди. Александра Чичикова (с субтитрами)» (12+)
- 15.15 «Братская кухня» (с субтитрами) (12+)
- 16.00 «ПРИВАЛОВСКИЕ МИЛЛИОНЫ»** (12+)
- 17.30 «Клуб экспертов. Час пик. Будущее Союзного государства» (12+)
- 21.15 «Клуб экспертов. Час пик» (12+)
- 21.45 «ЧУДО»** (16+)
- 00.15 «НАЙТИ МУЖА ДАРЬЕ КЛИМОВОЙ»** (12+)
- 04.00 «ПОЗДНЯЯ ВСТРЕЧА»** (12+)

Вторник 1 декабря

- 06.00, 09.00, 12.00, 15.00,  
18.00, 21.00, 00.00, 03.00  
«Союзинформ» (12+)
- 06.15, 18.15 Мультфильмы (6+)
- 07.00, 12.15, 23.30, 02.30 «Карта Родины (с субтитрами)» (12+)
- 07.30 «Клуб экспертов. Час пик. Время гриппа и второй волны коронавируса. Готов ли наше здравоохранение?» (12+)
- 07.45, 03.15 «Братская кухня» (с субтитрами) (12+)
- 08.30, 02.00 «Наши люди. Владимир Торин» (12+)
- 09.15, 17.30, 01.30 «Клуб экспертов. Час пик» (12+)
- 09.45 «RuBy» (12+)
- 10.00, 19.00 «ПЕТЕРБУРГСКИЕ ТАЙНЫ»** (16+)
- 12.45 «Клуб экспертов. Час пик. Радикализация протестов в Беларуси. Кому это выгодно?» (12+)
- 13.00 «РЯДОМ С ТОБОЙ»** (6+)
- 14.15 «Клуб экспертов. Час пик. Что пропишут в новой Конституции Беларусь?» (12+)
- 14.30, 05.30 «Наши люди. Олег Новицкий (с субтитрами)» (12+)
- 16.00 «ПРИВАЛОВСКИЕ МИЛЛИОНЫ»** (12+)
- 21.15 «Минск - Москва. Демократический поворот. Что Байден нам несет?» (12+)
- 21.45 «ДОМ СОЛНЦА»** (12+)
- 23.15 «Клуб экспертов. Час пик. Отмена роуминга в Союзном государстве. Когда ждать?» (12+)
- 00.15 «ФОТОГРАФИЯ НА ПАМЯТЬ»** (12+)
- 22.45 «Новое PROчтение» (12+)
- 23.15 «Клуб экспертов. Час пик. Радикализация протестов в Беларуси. Кому это выгодно?» (12+)
- 00.15 «ПРИВАЛОВСКИЕ МИЛЛИОНЫ»** (12+)
- 04.00 «ПРОГУЛКА ПО ПАРИЖУ»** (12+)
- 04.00 «ДОМ СОЛНЦА»** (12+)

Среда 2 декабря

- 06.00, 09.00, 12.00, 15.00,  
18.00, 21.00, 00.00, 03.00  
«Союзинформ» (12+)
- 06.15, 18.15 Мультфильмы (6+)
- 07.00, 12.15, 23.30, 02.30 «Карта Родины (с субтитрами)» (12+)
- 07.30 «Клуб экспертов. Час пик. Прошедшие COVID-19. Как вернуть себя к нормальной жизни?» (12+)
- 07.45, 03.15 «Братская кухня» (с субтитрами) (12+)
- 08.30, 02.00 «Минск - Москва. Демократический поворот. Что Байден нам несет?» (12+)
- 09.15 «Наши люди. Владимир Торин» (12+)
- 09.45 «RuBy» (12+)
- 10.00, 19.00 «ПЕТЕРБУРГСКИЕ ТАЙНЫ»** (16+)
- 12.45 «Клуб экспертов. Час пик. IX Форум вузов Союзного государства. Инженеры будущего. Кто они?» (12+)
- 13.00 «ПРОГУЛКА ПО ПАРИЖУ»** (12+)
- 14.30, 05.30 «Наши люди. Владимир Гостюхин (с субтитрами)» (12+)
- 16.00 «Я БУДУ ЖДАТЬ»** (12+)
- 17.30, 21.15, 01.45 «Клуб экспертов. Час пик» (12+)
- 22.15 «ФОТОГРАФИЯ НА ПАМЯТЬ»** (12+)
- 22.45 «Новое PROчтение» (12+)
- 23.15 «Клуб экспертов. Час пик. Радикализация протестов в Беларуси. Кому это выгодно?» (12+)
- 00.15 «ПРИВАЛОВСКИЕ МИЛЛИОНЫ»** (12+)
- 04.00 «ДОМ СОЛНЦА»** (12+)

Четверг 3 декабря

- 06.00, 09.00, 12.00, 15.00,  
18.00, 21.00, 00.00, 03.00  
«Союзинформ» (12+)
- 06.15, 18.15 Мультфильмы (6+)
- 07.00, 12.15, 02.30 «Карта Родины (с субтитрами)» (12+)
- 07.30 «Клуб экспертов. Час пик. Политтехнологии на разрыв шаблона. Зачем Лукашенко встречается в СИЗО с оппозицией?» (12+)
- 07.45, 03.15 «Братская кухня» (с субтитрами) (12+)
- 08.30, 02.00 «Минск - Москва. Демократический поворот. Что Байден нам несет?» (12+)
- 09.15 «Новое PROчтение. Мастера экранизаций: грани творчества» (12+)
- 09.45, 12.45 «RuBy» (12+)
- 10.00, 19.00 «ПЕТЕРБУРГСКИЕ ТАЙНЫ»** (16+)
- 13.00 «ПОХИЩЕНИЕ ЧАРОДЕЯ»** (12+)
- 14.30 «Наши люди. Алла Пролич (с субтитрами)» (12+)
- 16.00 «ВСТРЕТИМСЯ У ФОНТАНА»** (6+)
- 17.15 «Минск - Москва. Демократический поворот. Что Байден нам несет?» (12+)
- 17.30 «Клуб экспертов. Час пик. Энергетические возможности. Перспективы Беларуси после запуска БелЭС» (12+)
- 21.15 «Есть вопрос. Поколение, выросшее после развода СССР: чего от них ждать?» (12+)
- 22.15 «Я БУДУ ЖДАТЬ...»** (12+)
- 00.15 «ПРИВАЛОВСКИЕ МИЛЛИОНЫ»** (12+)
- 02.00 «Новое PROчтение» (12+)
- 04.00 «ТЫ ЕСТЬ...»** (12+)

**СВ ОТВЕЧАЕТ НА ВОПРОСЫ**



Евгения ГУСЕВА/кpmedia.ru

**Я россиянин. Уже два года проживаю в Беларуси. Мы с другом увлекаемся криптовалютой и слышали, что недавно в Синеокой открыли легальный обменник. Как это работает и могу ли я с российским паспортом участвовать в операциях?**

- В середине ноября на базе Беларусбанка открылся первый в республике легальный сервис по обмену криптовалют. И воспользоваться площадкой могут как граждане Беларуси, так и России. Главное, чтобы у клиента была платежная карта Visa. Пока сервис проводит операции только с криптовалютой биткоин. Ее можно обменять на реальные белорусские или российские рубли, а также на доллары.

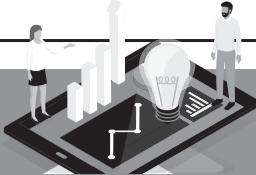
Для резидентов Беларуси продажа цифровых знаков осуществляется в белорусских рублях. Минимальная сумма обмена - 50 долларов в эквиваленте, а максимальный объем операций в месяц - не больше десяти тысяч американских «зеленых». На самом деле можно и больше, но для этого придется писать заявку в службу поддержки и предоставлять источник происхождения денежных средств или цифровых знаков.

Сервис работает в режиме онлайн, процесс покупки или продажи проходит через карты Visa с поддержкой технологии 3D-Secure. Курс устанавливается в зависимости от вида сделки, объемов цифровых знаков и их ликвидности, а также от фактического спроса на виртуальную валюту. В перспективе планируют обмен в том числе и на евро, а к процессу купли-продажи в ближайшем будущем подключатся и другие платежные системы.

**ЕСЛИ У ВАС ЕСТЬ ВОПРОСЫ, ПРИСЫЛАЙТЕ ИХ НА АДРЕС SOUZVECHE@SOUZVECHE.RU**







# Стремление к развитию технологий создает будущих лидеров

Павел ЧЕРНЫШОВ

С 9 по 20 ноября Трубная Металлургическая Компания (ТМК) и Группа Синара провели 16-й международный корпоративный форум «Горизонты», в котором приняли участие более 500 представителей российских и зарубежных подразделений двух компаний. В этом году форум полностью перешел в дистанционный формат, что позволило сохранить основную программу и расширить круг участников: в рамках «Горизонтов» прошли около 60 мероприятий, трансляции онлайн-сессий в корпоративном мобильном приложении Mobi2U, и его веб-версии на двух языках смотрели по 1,2 тыс. зрителей с 27 площадок. В ключевом событии форума - Молодежной научно-практической конференции - свои инновационные идеи представили 165 молодых специалистов, жюри отобрало лучшие проекты для реализации на предприятиях ТМК и Группы Синара.



Никита БАРАНОВСКИЙ

## • ОТТАЛКИВАЯСЬ ОТ НЕФТИ И ГАЗА

«Мы смогли перевести в онлайн все мероприятия форума, включая конкурсы для сотрудников, фестиваль команд КВН. Мы сохранили встречи с топ-менеджерами и смогли привлечь ряд спикеров международного уровня», - сообщила заместитель генерального директора по управлению персоналом ТМК - **директор Корпоративного университета ТМК2У Елена Позолотина**.

Благодаря этому решению уровень оценок экспертов вышел за пределы корпоративного круга вопросов. Так, **президент Российского союза промышленников и предпринимателей (РСПП)**, член Совета директоров ТМК **Александр Шохин** высказал мнение, что при выборе стратегии развития энергетики в России следует ориентироваться на переработку углеводородов. Эксперт отметил, что в энергетическом балансе России чистые виды энергии - гидро- и атомная энергетика, альтернативные источники энергии и газ - уже сейчас занимают 80%, что выгодно отличает нашу страну от многих европейских государств.

«Одна из наших задач - определить базовые критерии перехода на новые виды энергии, в том числе с точки зрения сохранения климата, и двигаться поэтапно. Доля альтернативных источников у нас будет постепенно расти, - пояснил Александр Шохин. - Но при таком конкурентном преимуществе, как наличие углеводородов, одной из целей должно быть изменение структуры углеводородной энергетики. В частности, переработка попутного нефтяного газа, экспорт продукции переработки нефтехимии, газохимии и так далее».

Вопрос изменения климата для России становится с каждым годом все актуальнее, однако в его решении нельзя исходить

## ■ ЦИТАТА

### Генеральный директор ТМК Игорь КОРЫТЬКО:

«Основной источник инноваций в ТМК - это наши сотрудники. Мы ежегодно изучаем сотни новых идей, которые предлагают работники предприятий, отбираем лучшие из них на заводских научно-практических конференциях и проводим финал на форуме «Горизонты». Уровень проработки проектов постоянно растет - в этом году многие из представленных инициатив уже реализуются в отдельных подразделениях, и мы планируем масштабировать их в периметре компании. Помимо поиска перспективных разработок на конференции мы выявляем лидеров технологических изменений. Формируем новое поколение инженеров и управленцев, которые в будущем продолжат внедрение передовых практик на руководящих постах в ТМК».



из крайностей: пытаться игнорировать тему или полностью копировать европейский подход, считает **председатель правления УК «РОСНАНО», член Совета директоров ТМК Анатолий Чубайс**. По опросу ВЦИОМ, 52% респондентов в 2020 году отметили, что глобальное потепление является серьезной проблемой. Во всем мире набирает обороты молодежное движение за климат. По словам экономиста, одним из следствий является постепенный отказ от получения энергии из ископаемого топлива: пики производства и потребления углеводородов (угля, нефти и газа) будут пройдены в ближайшие десятилетия. Россия тоже включена в эти процессы и должна адекватно реагировать на мировые изменения.

**• «ЦИФРА» - НОВАЯ РЕАЛЬНОСТЬ**  
**Ректор Высшей школы экономики, член Совета директоров ТМК Ярослав Кузьминов** выступил с лекцией «Цифра и пандемия наступают: последствия для рынка труда и корпоративной культуры».

«Цифру» больше никто не боится, и сейчас ее невозможно игнорировать. Это просто новая реальность, которая вовлекает

нас с вами или просто существует независимо от нас», - сказал Ярослав Кузьминов.

При этом усиливается потребность компаний в квалифицированных кадрах, повышается спрос на «мягкие» или «гибкие» навыки (soft skills), которые увеличивают производительность сотрудников на 12%. Растут конкуренция за таланты, корпоративная ответственность бизнеса, автоматизация рабочих процессов, изменяются этические кодексы. Меняется организационная структура компаний, которые переходят от иерархических моделей к структурам облачного типа или горизонтальной организации и отдают приоритет контролю результатов, а не процессов.

### • СТАВКА НА КРЕАТИВНОСТЬ

Еще одна составляющая успеха для лидеров отрасли - постоянная трансформация. Как сообщил на форуме **генеральный директор Группы Синара Михаил Ходоровский**, новая мировая экономическая реальность характеризуется сверхдинамичным, потоковым уровнем инноваций, ускоряющимися переменами всех социально-экономических процессов, высокой степенью неопределенности и рисками. Для достижения успеха в этом меняющемся мире компании необходим менеджмент нового уровня креативности, готовый опережать время.

«Мы стремимся охватить процессы по всей производственной цепочке: от проектирования до сервиса. Идем

Форум «Горизонты» показал прорывные проекты для трубной промышленности.

по пути укрупнения и внутренней диверсификации, использования всего спектра смежных направлений для повышения синергии бизнесов. При этом важнейшими нашими опорными приоритетами остаются качество, клиентоориентированность, перманентная разработка собственных ноу-хау, как минимум на уровне лидеров рынка, а в ряде случаев - опережающих рынок», - подчеркнул генеральный директор Группы Синара.

Помимо бизнес-задач и профессионального развития будущие лидеры двух компаний затронули вопросы культуры и спорта. Участники форума обсудили проблематику современного театра с актером и режиссером, **художественным руководителем Государственного театра Наций Евгением Мироновым**, а также роль футбола в России - с **директором Российской футбольного союза по региональной политике и международным отношениям Алексеем Смертиным**.

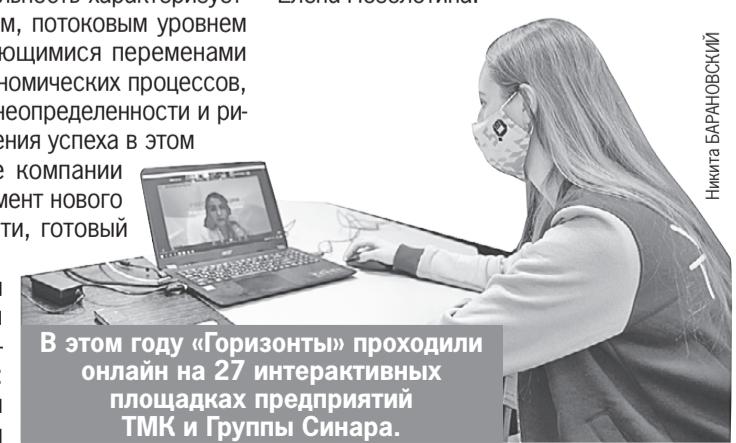
### • ИДЕИ БЕЗ ГРАНИЦ

В рамках XVI Молодежной научно-практической конференции (МНПК) были представлены инновационные идеи и разработки по двадцати ключевым направлениям - от трубопрокатного производства и внедрения цифровых технологий до управления персоналом и финансового менеджмента. В секциях МНПК приняли участие более 230 человек. По итогам конференции руководители ТМК и Группы Синара отобрали проекты, которые получат финансирование и развитие в рамках двух компаний.

В этом году в ходе форума состоятся еще один конкурс проектов - «Леонардо 4.0». В отличие от МНПК он открыт для сотрудников всех возрастов и позволяет предложить для реализации в компании идеи без ограничений по направлениям. При этом проекты должны быть уникальными, инновационными, практическими, коммерчески эффективными и действовать цифровые технологии.

Также в этом году на «Горизонтах» в новом формате прошла школа личной эффективности SOTA\_School, организованная для участников конкурса «Лучший молодой мастер ТМК».

«Сотрудники объединились в команды и отработали методологию дизайна-мышления на прикладных производственных задачах для ТМК. Если этот формат приживется, мы организуем эту программу в общекорпоративном формате на базе нашего Корпоративного университета ТМК2У», - резюмировала Елена Позолотина.



Никита БАРАНОВСКИЙ

## Инновационные решения

Трубная Металлургическая Компания (ТМК) ориентируется на развитие сегмента высокотехнологичных продуктов и входит в клуб ведущих мировых производителей научно-технической трубной продукции. Благодаря этому компания получает доступ к участию в сложных проектах лидеров нефтегазовой отрасли. Форум «Горизонты» позволяет наметить вектор инновационного развития и дает старт конкретным проектам, повышающим эффективность компании.

# Взрослым не понять! Как юные зарабатывают

**Новая соцсеть - китайский ТикТок - отнимает молодежь и подростков у их родителей и у американских Фейсбука и Инстаграма. Что это за зверь и надо ли с ним бороться?**

**Дина КАРПИЦКАЯ**

*Междуд поколениями появилась новая пропасть! И это не возраст в паспорте, а новая соцсеть ТикТок, которая со страшной силой всасывает в себя родившихся уже в ХХI веке, отторгая «старичков» за 25 - 30 лет. Это не объяснимо технологиями. Дело в восприятии мира: рожденные в прошлом веке просто не залипают, не врубаются в это калейдоскопическое мышление, в котором подростки и юноши живут как рыбы в воде.*

## ОДНА МИНУТА НА ВСЕ

Помнится актуальный лет пять назад анекдот. Сидят бабушки на лавочке и обсуждают: «Петровна, ты слышала, говорят, Медведев завел блог в свитере». Бабушкам и невдомек, что Твиттер, в котором тогдашний премьер завел блог, уже давно устарел. Подростки поголовно перетекли в ТикТок. Им не нужен ни замный Фейсбук, ни скучноватый Инстаграм. В России в ТикТоке сидят 18 миллионов человек (каждый восьмой!), и все они - молодежь и подростки (43% - до 18 лет, 33% - от 18 до 25).

Суть ТикТока примитивная: танцуй перед камерой, открывая рот под музыку, и набирай лайки. У такого стиля даже название имеется, запомните - «липсинк» (от английского lip - губы, sink - синхронизация). Ну можно еще видео короткие выкладывать - до 60 секунд. Есть, конечно, и те, кто кулинарные рецепты умудряется впихнуть в минуту. Но в основном танцы и пение под фонограмму. И вот это все, оказывается, и нужно, и актуально?

## Я В БЛОГЕРЫ ПОЙДУ, ПУТЬ МЕНЯ НАУЧАТ

- И зачем мне учиться на стоматолога, если тиктокеры зарабатывают миллионы? - рассуждает моя 14-летняя дочь. - Мам, может, мне все же лучше блогером стать?

Что ей ответить?.. Тем более про миллионы чистая правда.

Самая популярная в мире тиктокерша - 15-летняя американка Чарли Дамелио. На нее подписаны 95 миллионов (!) человек. Миловидна, прекрасно танцует. Вот, собственно, вся ее заслуга. Но подростки усердно смотрят, повторяют. Вторая по популярности - тоже американка Эдисон Рае (66 млн подписчиков). Помимо танцев, еще

строит в камеру гримасы.

- Ну есть еще модные группы анимешников (мультгероев), там можно переодеться в любой образ, - рассказывает дочь. - У них есть встречи и в реале...

## ПРИЕЗЖИЕ ЗОЛУШКИ

А звезды ТикТока из России... Девушка-таджичка, 20-летняя Дина Саева (реальное имя Мадина Басаева) - 16 млн подписчиков. И ее приятель, 22-летний узбек Рахим Абрамов, - 9,6 млн. Таким охватом не все телеканалы могут похвастать. Контент у них более сложный, чем у американцев (если в ТикТоке можно хоть что-то назвать сложным). Например, Рахим одно время просто сидел с полизтиленовым мешком денег у московского вокзала и всем подряд раздавал купюры. Сначала к нему подходили дворники, вот пенсионер подсел, взял 500 рублей. Но все закончилось давкой: «Пустите меня, я знаете как жрать хочу!» - растягивала всех локтями грузная тетка.

И Дина, и Рахим - Золушки российского ТикТока. Оба из простых семей. Родители Дины переехали из Таджикистана в Екатеринбург. Первые годы скитались по друзьям, даже жили в ночном клубе, где отец подрабатывал охранником. А теперь Дина сколотила состояние и подружилась со многими знаменитостями, получила рекламные контракты от гигантов типа «Кока-Кола».

У Дины, кстати, в этом году в разгар карантина прогремела скандальная вечеринка на 150 человек, где были и звезды - Дима Билан и другие. Так звезда ТикТока отмечала 10-миллионного подписчика.

Рахим про себя рассказывает немного. Жил под Читой в поселке, где все, как он говорит, по воровским понятиям. Уехал в Москву учиться на программиста. Заселился в общагу. И с другом на пару стал снимать видео. «Первый же ролик набрал

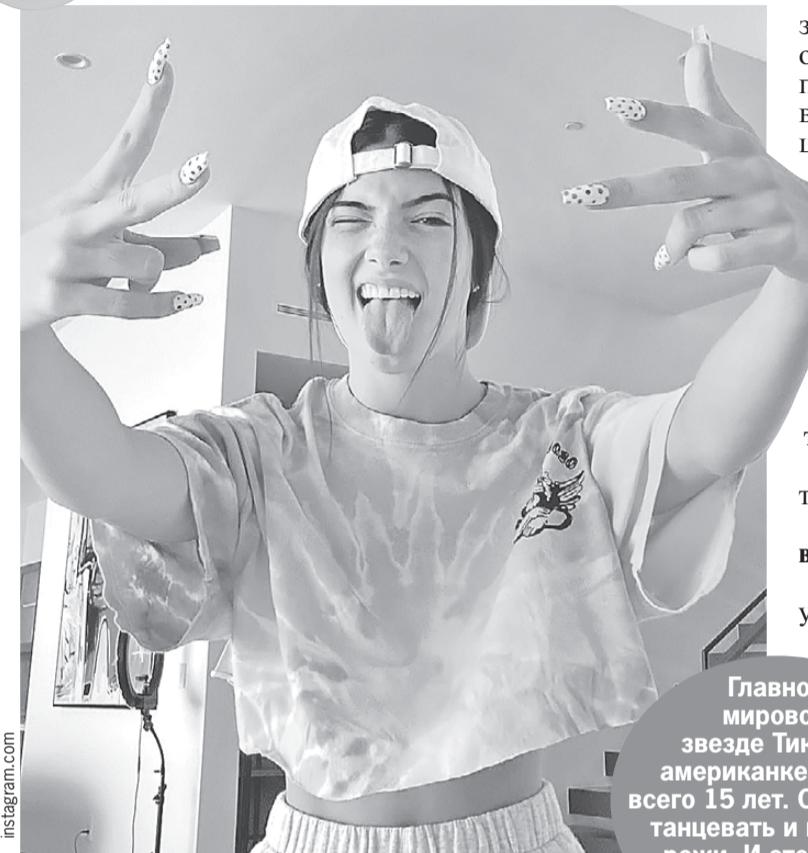
500 000 просмотров», - хвастается Рахим.

- Маруся, ну объясни, что в этом ТикТоке интересного? - пытаю дочь.

- Тут весело. Все мои одноклассники в ТикТоке. И тут все так удобно, подбирается по твоим вкусам. Вот если мы с девчонками в танцевальных флемшмобах участвуем, сразу вся лента у меня в танцах. Искать ничего не надо.



# Как юные зарабатывают



## ЕСЛИ ВСЕ ТАК БЕЗОБИДНО, ТО ПОЧЕМУ ЗАПРЕТ В США?

Но если все так примитивно и просто, почему за ТикТоком уже закрепилась дурная слава? И почему его блокируют в некоторых странах?

Запустили ТикТок китайцы. На международный рынок он вышел в 2018-м. А в 2019-м у него уже был миллиард пользователей из 150 стран!

Начались скандалы. Сначала минобороны США запретило военным регистрироваться в ТикТоке. А в начале 2020-го госдеп США объявил, что ТикТок ворует данные пользователей. И к лету в Америке пошла речь о полном запрете «китайской» соцсети для всех (!) граждан. Трамп заявил: эй, китайцы, или продавайте ТикТок американцам, или - давай, до свидания.

А в Индии без долгих демагогий вообще запретили ТикТок за «нарушение территориальной целостности страны».

В России речи о таких запретах не идет. А эксперты полагают, что все эти шпионские страсти лишь для отвода глаз. Данные пользователей воруют все соцсети. И американские - в первую

очередь. А в претензиях к ТикТоку подоплека чисто экономическая.

## НИЧЕГО ЛИЧНОГО, ВСЕ ДЕНЬГИ В КАССУ

- Что вы вообще можете сказать про эту соцсеть? - спрашиваю я у эксперта по SMM, менеджера известной российской видеоблогерши Саши Спилберг Александра Балковского.

- Алгоритм ТикТока работает по непривычным европейцам законам. Ангlosаксонские соцсети основаны на принципе - если у тебя качественные и актуальные тексты, фото, видеоролики, то ты успешен. Потому что не похож на всех. ТикТок работает по-другому: делай как все, не выделяйся, и все у тебя будет хорошо.

- Ну и что плохого? Число подписчиков растет, деньги капают...

- Кому капают?

- Ну блогерам, самые крупные миллион в месяц зарабатывают...

- Миллион - это откровенно мало для титула самого крутого. В ТикТоке денег для всех, кроме самого ТикТока, в разы меньше, чем в Инстаграме или Ютубе, а работы больше. В других соцсетях у

звезд один пост стоит миллион. Но у ТикТока китайский принцип бизнеса - все деньги в кассу. Там любая коммерция юридических лиц запрещена. Ни один бренд не

может рекламировать свой товар открыто - моментальный бан (блокировка). Хочешь рекламу? Плати самой соцсети.

- Но блогеры же могут есть чипсы на камеру? Это тоже реклама.

- Да, скрытая. Но и это контролируется сетью.

- То есть вам ТикТок не нравится?

- Почему? Нравится. Он успешен, и у него прекрасное будущее. Но ТикТок не очень честен - масштаб доходов блогеров в нем несравним с другими сетями. Получается, блогеры почти бесплатно гонят трафик, которым владеет компания.

- У многих блогеров-миллионников из Инстаграма совсем не идет дело в ТикТоке. Та же королева Инсты Ольга Бузова в ТикТоке где-то в хвосте.

- Просто они не хотят тратить на это время. Все соцсети устроены так, чтобы вытаянуть из блогера все соки и выбросить за борт. Но в ТикТоке это доведено до совершенства! Как только блогер в Инстаграме перестает регулярно размещать ролики, он потихоньку просаживается. В ТикТоке все гораздо циничнее. Любой перерыв ведет за собой настоящий провал. Тебя сразу же перестают показывать твоим же подписчикам. Чтобы достигнуть результата, нужно выкладывать от 3 до 10 роликов в день ГОДАМИ, без остановки.

Получается, в ангlosаксонских соцсетях блогер - это партнер по бизнесу. А в китайском ТикТоке - просто никто. Но людям эти тонкости до лампочки.

Соцсети - уже главный способ коммуникации человечества. И никуда они не денутся. С ними жить и нашим детям, внукам. И по бизнесу - это уже сформировавшийся и тоже важный сегмент рынка.



Какие опасности подстерегают Аветей в интернете и как их избежать - читайте на сайте



Самые острые проблемы образования - в «Родительском вопросе» по воскресеньям в 11.00 (мск)

# блогеры по миллиону в месяц

## ■ МНЕНИЕ ПСИХОЛОГА

### «Это будто перестукивание через стенку»

Иду за комментарием к авторитетному для меня эксперту, члену Московской ассоциации аналитической психологии Юлии Жемчужниковой.

- Нормально ли вообще это увлечение пустыми видеороликами и открыванием губ под музыку, как в ТикТоке? Это что, такой язык общения теперь у нашей молодежи?

- Можно сказать и так. Сложный 2020 год ударили по всем, но по молодежи особенно. Им и до этого-то было несладко - тотальная идея безопасности, под предлогом которой мы лишили детей свободы, пространства. Мы запрещали им бродить и шляться, хулиганить, теряться, травмироваться, совершать маленькие подвиги, дружить и конфликтовать. Но они находили лазейки... А тут еще и мировой карантин - 14 - 18-летних в самый важный и яркий их возрастной период и вовсе заперли по домам... Но они, как вода, найдут щель. Хотя бы через соцсети.

Если послание Фейсбука - «о чем я думаю», послание Инстаграма - «как я живу» (одноклассников и ВКонтакте - «кто я, где я»), то послание ТикТока - «я живой». Оно похоже на перестукивание через стенку, так ведь не

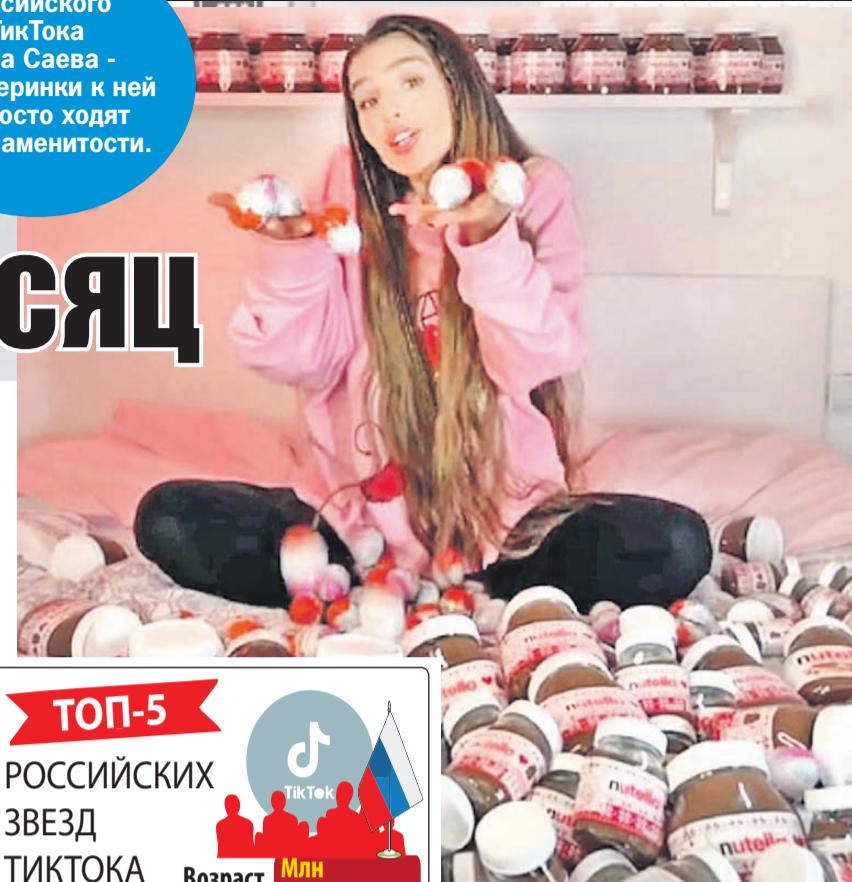
передашь многое, но можно донести то простое и главное, что во все времена сообщали разлученные: «мы живы».

Ну а во-вторых, подростковый кризис (не возраст!) - это особая фаза развития, гормональный взрыв. В этот период созревания у человека одинаково сильны два типа поведения: быть в большой группе и прятаться. То есть высаживать и плясать на многогодной площадке и забиваться в угол комнаты. Соцсеть обе эти потребности полностью удовлетворяет.

- То есть родителям сейчас расслабиться? Танцует на камеру, ну и пусть?..

- Конечно, если ваш 12 - 16-летний ребенок зависает часами, глядя на мелькающие ролики, можно забеспокоиться - это неполезно для мозга. Зависимость вредна в любой форме, хоть от ТикТока, хоть от пончиков.

Что касается производства видеороликов. Если вы не пробовали, поверьте на слово: снять хороший веселый минутный ролик, смонтировать, разместить - это непростая задача, требующая трудолюбия и вкуса... Это, как говорит молодежь, крутой скрип. В новом веке он, возможно, так же важен, как чистописание.



tiktok.com



## ВМЕСТО ПОСЛЕСЛОВИЯ

А своей дочери я все доступно теперь объяснила. Зубрит уроки спокойно дальше, не сильно увлекаясь производством роликов. Ну а нам, родителям, ничего не остается, как наблюдать и мягко направлять наших детей. Так что учим новые слова, вникаем в новые формы существования молодежи. Без этого нас ждут только «блохи в свитере».

## ■ СКАЖИТЕ, ДОКТОР!

### Тина ПРУЦКОВА

С ухудшением погоды человек становится более уязвимым. При перехладжении, перепадах температур организм восприимчив к вирусам и инфекциям. Сегодня наблюдается подъем сезонных респираторных заболеваний. Лидируют риновирусы и аденоизиры разной степени тяжести, активен и новый коронавирус. А вот грипп эксперты здравоохранения ожидают ближе к весне. Поэтому есть время подготовиться к встрече с невидимым врагом и сделать прививку.

Болезнь приходит тогда, когда ее совсем не ждем. И население всеми способами пытается защититься и вылечиться. Выпадать из привычной жизни на неделю-другую совсем не хочется, поэтому люди используют все проверенные и модные методы лечения и профилактики.

### СПРАВКА

#### Здоровье зависит от наших привычек

«Закаляйся, если хочешь быть здоров!» - эти строчки из знаменитой песни в советское время знала вся страна. И строго соблюдала рекомендацию. Самые банальные советы сегодня звучат по-иному: чаще мойте руки, промывайте нос, гуляйте на свежем воздухе, проветривайте квартиру, избегайте массового скопления людей, занимайтесь спортом и правильно питайтесь. Будьте здоровы!

## В борьбе за здоровье не все средства хороши

### ИММУНИТЕТ НУЖНО БЕРЕЧЬ

Иммунная система организма начинает формироваться на 20 - 28-й неделе беременности. В течение жизни она борется с вирусами, микробами, бактериями. И каждый из этих патогенов оставляет след на иммунитете, постепенно он ослабевает, и человек начинает чаще болеть. Высокая утомляемость, вялость, сонливость, депрессивное состояние, отсутствие положительных эмоций - признаки истощенного иммунитета. В таком состоянии человек подвержен различным заболеваниям, возможно, с осложнениями. Поэтому укреплять иммунитет нужно обязательно! Здесь на помощь приходят спорт, полноценный сон и правильное питание.

### НЕ СТОИТ АНТИБИОТИКАМИ ЛЕЧИТЬ ОБЫЧНЫЙ НАСМОРК

Если недуг все же сразил вас, то обильное питье поможет организму справиться с чужеродными агентами. Теплые напитки: липовый чай, морс, молоко с медом и малиновым вареньем, вода с ломтиком лимона - отличные жаропонижающие средства. А вот знаменитый на весь мир рецепт «водка с перцем», наоборот, ухудшает состояние: нагружает печень и ослабляет защитные функции организма.

Баня, ингаляции над картошкой, употребление лука и чеснока - веками проверенные средства, однако людям с хроническими заболеваниями подобные средства могут и навредить. Поэтому во избежание осложнений лучше обратиться к специалисту. Только врач назначит безопасное и эффективное лечение.

О том, что делать после того, как появились первые симптомы болезни, «КП» рассказала профессор кафедры пульмонологии Института клинической медицины Первого МГМУ им. И. М. Сеченова, д. м. н. Наталья Распопина:

- С учетом нынешней ситуации, если нет респираторных симптомов (насморк, боль в горле), температура не снижается парацетамолом, есть сильная головная боль и слабость, нарушено обоняние, необходимо исключить новую коронавирусную инфекцию и не заниматься самолечением. В остальных случаях начните прием противовирусных препаратов-иммуномодуляторов, например Эрготерона, и традиционных народных средств (чай с липой, малиной и медом, отвар солодки и шиповника). Конечно, если на 2 - 3-



Shutterstock

Своевременная и правильная профилактика ОРВИ, включая грипп, помогает не только снизить риск заражения, но и облегчить течение болезни в случае ее возникновения.

день не наступает улучшения состояния, необходима консультация врача, и, учитывая эпидемиологическую обстановку, стоит снова подумать о COVID-19. Увы, но инфекция эта серьезная, и время лучше не упускать. Но начинать лечить антибиотиками любую повышенную температуру и насморк не стоит.

# Дума Иркутска утвердила бюджет на 2021 год

Вера ОЛЬШЕВСКАЯ

Впервые за 11 лет главный финансовый документ разрабатывался при участии народных избранников.

Бюджет называют главным финансовым документом. В каждой его строчке - статьи расходов, которые касаются всех сфер жизнедеятельности города. От его сбалансированности зависит, как будут работать школы и садики, ремонтировать дороги и убирать снег, создавать красоту во дворах и получать вовремя зарплаты муниципальные работники... Словом, все надо учсть, и это работа не одного месяца. В процессе приняли участие депутаты Думы Иркутска. Они формировали и вносили свои поправки в бюджет 2021 года и на плановый период 2022 и 2023 годов. В депутатских корректировках отражены чаяния и нужды жителей.

- Впервые за 11 лет бюджет был разработан при непосредственном участии депутатов, и мы в том числе получили уникальную возможность формировать источники финансирования тех или иных направлений, - сказал **председатель городской думы Евгений Стекачев**. - С коллегами буквально разбирали каждую строчку проекта, исходя из интересов наших жителей. Сократили статьи, средства на которые требуются не так остро, и направили их на другие, более актуальные. Более того, не тянули одеяло каждый на себя, а шли на компромисс. Например, в школе в Зеленом срочно нужно ремонтировать крышу, и мы этому уделили внимание. Отказываться от многого в целом



Пресс-служба Думы Иркутска

не пришлось, мы лишь перераспределили суммы. Кроме того, в каждый избирательный округ направлено дополнительно по 10 миллионов рублей на благоустройство.

Какие еще поправки депутатов нашли отражение? Так, предусмотрено финансирование на асфальтирование дорог в частном секторе, добавлены суммы на проектирование инженерных сетей в предместье Радищева и физкультурно-оздоровительного комплекса в микрорайоне Зеленом, на ремонт дороги по улице Олонской, обустройство линий наружного освещения, тротуаров и парковок, покупку контейнеров для мусора. Заложены средства и на разработку стратегии развития Иркутской агломерации. По инициативе Евгения Стекачева 350 миллионов будет выделено на благоустройство города в преддверии 360-летия Иркутска-юбилей как раз в 2021 году.

- Направления, как будут использованы эти средства, депутаты определят совместно с горожанами, - рассказала **заместитель мэра - председатель комитета по бюджетной политике и финансам администрации Иркутска Альфия Валиулина**.

Если же говорить в целом о городской казне, то ее расходы меньше, чем в 2020-м,

более чем на 3,5 миллиарда. Это ожидаемо и связано с пандемией и общей неблагоприятной экономической ситуацией, которая повлияла на бюджеты всех уровней. Упали и собственные доходы, на которые повлияла и отмена с 2021 года налога на вмененный доход и принятые на федеральном и региональном уровнях меры по поддержке предпринимателей. Но при этом сохраняется социальная направленность бюджета, что гарантирует исполнение обязательств перед горожанами. Именно на соцсферу (образование, культуру, здравоохранение, спорт, социальную политику) приходится 56% от всех расходов, что в денежном эквиваленте составляет 11 миллиардов рублей. Более пяти миллиардов будет направлено на городское хозяйство, включая ремонт дорог и такие важные пункты, как капитальный ремонт улицы Верхняя Набережная и путепровода через железнодорожную дорогу на станции Батарейной. Планируется продолжить возведение здания начальной школы № 14, начать строительство детского сада в микрорайоне Лесном, школы по улице Багратиона и блока начальных классов в школе № 57.

Что касается доходов, то основную долю составляет налог на доход физических лиц - 10,1 млрд рублей.

- Наряду с этим мы учли сложную ситуацию с пандемией, на которую обязаны реагировать. Для этого предусмотрели резервный фонд, - заключил **мэр Иркутска Руслан Болотов**. - Важно, что в этом году работа над главным финансовым документом проходила в несколько этапов, каждая статья обсуждалась совместно с депутатами. Таким образом, мы получили максимально сбалансированный городской бюджет. В дальнейшем такая системная работа будет продолжена.

## ■ А В ЭТО ВРЕМЯ

### Правоохранительные органы проверят три МУПа

**Депутаты поддержали инициативу мэрии по поводу проверки действий предыдущего руководства предприятий.**

было принято такое решение.

Однако за этим решением следует контроль. До конца года будут созданы рабочие группы для каждого предприятия, в которые войдут представители администрации и депутаты. Они будут смотреть, на что потрачены деньги и насколько эффективно. Кроме того, руководитель каждого МУПа должен направить в Думу план оздоровления своего предприятия и его выхода из кризиса за счет выделенной субсидии.

Спикер особо отметил, что такая выплата для спасения МУПов выделяется впервые и эта мера вынужденная.

**Мэр Руслан Болотов**, в свою очередь, подчеркнул, что перед администрацией поставлена задача создать систему, не позволяющую руководителям муниципальных предприятий принимать решения, которые повлекут за собой ухудшение экономического состояния. Над ними будет установлен постоянный финансовый контроль. Он также заметил, что многие депутаты активно работают над выработкой рекомендаций, которые помогут стабилизировать МУПы, и призвал народных избранников продолжить работу в этом направлении.

## ■ ЛЮДИ ДЕЛА

### Иркутская нефтяная компания установила факельное оборудование на Усть-Кутском ГПЗ

ООО «Иркутская нефтяная компания» установило два факельных ствола для газофракционирующей установки на Усть-Кутском газоперерабатывающем заводе (ГПЗ). Монтаж факельных стволов высотой 65 метров и диаметром 0,8 метра каждый был выполнен в ноябре 2020 года.

Факельные установки предназначены для безопасного сбора и утилизации газов и паров, образующихся при пуске, остановке, сбросе давления, продувке и дренаже оборудования и трубопроводов. Ствол факела изготовлен на российском предприятии ОАО «Салаватнефтемаш», монтаж проводили сотрудники ИНК и работники подрядных организаций.

Помимо монтажных работ на факельном хозяйстве осенью этого года на стройплощадке Усть-Кутского ГПЗ начали гидроиспытания технологических трубопроводов. Всего в течение полутора предстоит испытать 1388 линий.



До начала ходов были проведены гидроиспытания трех резервуаров под газовый конденсат (СГК). Объем каждого резервуара 3000 кубометров. Емкости предназначены для приема, хранения и отгрузки СГК и последующей отгрузки сырья в железнодорожные цистерны. Также в 3-м квартале 2020 года на стройплощадке СГК провели работы по монтажу площадок обслуживания, колец орошения резервуаров и их обвязке. Усть-Кутский ГПЗ является частью масштабного газового проекта ИНК и включает в себя газофракционирующую установку и комплекс приема, хранения и отгрузки сжиженных углеводородных газов; его задача - разделение широкой фракции легких углеводородов с целью получения пропана и бутана технических и стабильного газового конденсата. Запуск Усть-Кутского ГПЗ запланирован на 2021 год. Иркутская нефтяная компания с 2014 года реализует проект по созданию мощностей для добычи, подготовки и переработки природного и попутного газа.

## Бюджет 2021 года

### КОНКРЕТНО

#### Доходы:

18,376 млрд рублей, из них:

► безвозмездные поступления (межбюджетные трансферты - субсидии и субвенции, в том числе на софинансирование мероприятий в сфере дорожной деятельности, благоустройства, переселения граждан из аварийного жилья) - 7,627 млрд рублей

► налоговые (НДФЛ, земельный налог, УСН и др.) и неналоговые (доходы от использования имущества муниципального и др.) поступления - 10,749 млрд рублей

#### Расходы:

19,451 млрд рублей



Дефицит: 1,75 млрд рублей

# Можно ли заразиться коронавирусом от любимого котика

Анна ДОБРЮХА

*Из-за коронавируса, который стремительно распространяется в Дании и Голландии на фермах, где выращивают норок, решено истребить более 17 миллионов зверьков. А можно ли подхватить ковид от любимых котиков? Они же тоже животные...*

В Дании впервые в мире обнаружено заражение «человеческим» коронавирусом животных и возврат модифицированного вируса от них снова к людям. Речь идет о норках, которых разводят ради меха. Работники ферм стали заражаться ковидом от зверьков, и власти Дании приняли решение о поголовном истреблении 17 миллионов норок. Вспышки «короны» среди животных также произошли на предприятиях по разведению норок в Швеции, Испании, Италии, США и Нидерландах. Голландцы планируют уничтожить всю популяцию этих пушных зверей к 2021 году.

В СМИ эта история обросла шлейфом мифов - пишут, что в организме норок вирус мутировал и представляет особую угрозу для людей. Вот что говорит генетик, научно-медицинский просветитель, руководитель медико-генетического центра Genotek Валерий Ильинский:

- Норок разводят много, они живут скученно, в вольерах. Тех же домашних кошек, которые тоже заражаются коро-

навирусом и потенциально могут передать его человеку, в одной квартире редко бывает больше двух-трех. А норок сотни тысяч на ферме. Поэтому высока вероятность, что, если заразится один зверек, от него инфекция быстро перекинется к другим.

- Почему именно от норок обнаружены случаи возвращения коронавируса к человеку? А любимые котики, заразившись ковидом, способны наградить им хозяина?

- Если коронавирус попадает от человека к любому животному, восприимчивому к SARS-CoV-2, то он не может быстро измениться настолько радикально, чтобы потерять способность снова заражать людей. Да, новый вирус еще мало изучен, местами непредсказуем. Но, скорее всего, если он может передаться от человека к норке, кошке, то точно так же может вернуться от любого из этих животных к нам. В принципе эта ситуация типичная для зоонозных (то есть пришедших к человеку от животного) вирусов. Просто до последнего

времени особенности самочувствия и жизни зверей не особенно интересовали исследователей. Поскольку у животных заболевания, полученные от человека, как правило, протекают легко и малозаметно. Только теперь мы отслеживаем каждое мельчайшее проявление.

- Мутации коронавируса, которые уже обнаружены у норок и заразившихся от них людей, делают ковид более заразным?

- Подтверждений этого на сегодня нет.

- Версия, что норочки мутации сделали коронавирус более «кровожадным», повысили риск тяжелых осложнений болезни, есть? Есть также утверждения, что из-за мутации вируса разработанные прививки будут бесполезны...

- Нет, это тоже не подтверждено. В целом в истории про норок надо понимать: пока доказанных, однозначных данных о серьезном изменении свойств вируса нет. Есть некие спекуляции, ожидания, подозрения, но подтвержденных фактов нет.

## КСТАТИ

### Есть ли риск заболеть, примерив шубку из норки?

Вирусологи поясняют, что опасения напрасны. SARS-CoV-2 сохраняет жизнеспособность на разных поверхностях максимум до нескольких суток. Мех норок подвергают обработке, потом из него шьют одежду, потом она хранится на складе магазина, в торговом зале и т. п. Словом, к моменту попадания в руки покупателей мех уже точно не будет представлять никакой опасности.

### «Комсомолка» рекомендует:

#### НОВЫЙ СМЕРTELНО ОПАСНЫЙ ВИРУС COVID-19 НАНЕС УДАР ПО ВСЕЙ ПЛАНЕТЕ.

Миллионы людей оказались беззащитны перед атакой. В книге собрана самая актуальная, жизненно важная информация про коронавирус от специалистов ВОЗ и ведущих российских медиков.

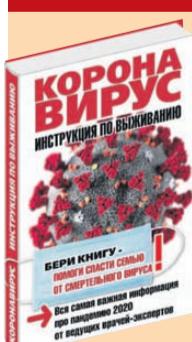
Вы узнаете, как защитить себя и свою семью. Как помочь тем, кто в группе риска. Как жить в условиях пандемии. Как побороть панику. Четкая и емкая компетентная информация от ведущих российских врачей, иммунологов, эпидемиологов, инфекционистов. 100% проверенные данные от профессиональных медиков. Информация

меняется каждый час, люди находятся под давлением огромного числа фейков. В этой книге только проверенная информация, без домыслов.

Наглядная инфографика поможет каждому читателю

разобраться в главных правилах профилактики и защиты здоровья.

Приобретайте в книжных магазинах, на [shop.kp.ru](http://shop.kp.ru) и [labyrinth.ru](http://labyrinth.ru).



АО «ИД «Комсомольская правда», Москва, Реклама 16+

ОГРН 1027739295781, ООО «Лабиринт.РУ», Москва, ОГРН 107776464264



Иван МАКЕЕВ / «КП» - Москва



Это не просто красивый кадр врачей на фоне котика. Котик там потому, что раньше здесь было детское отделение. Фото сделано в красной зоне COVID-центра Национального медицинского исследовательского центра эндокринологии. Там тяжелые пациенты с заболеваниями эндокринной системы. Медики в защитной экипировке различают друг друга только по надписям маркером на халатах: «Олечка», «Наташа»... Слева - Наталья Синицына, справа - Анаят Григорян. Этот эмоциональный снимок нашего фотокора и бильд-редактора Ивана МАКЕЕВА стал лучшей фотоработой о жизни города Москвы среди печатных изданий в 2020 году. Другие великолепные работы нашего Ивана можно посмотреть по этой ссылке.



## СМЕНА КУРСА

### Швеция сдалась «короне»

Алексей ВАРЕНОВ

На смену рекомендациям приходят обязательные к исполнению правила.

Швеция упорно пытается убедить себя и мир, что коронавирус можно пережить и без жестких мер, зато у нации вырабатывается коллективный иммунитет к заразе.

Всё. И до шведов дошло: с сегодняшнего дня в крупнейших городах введены ограничительные меры, которые в отличие от туманных рекомендаций стали обязательными к исполнению.

Отныне в королевстве действует «правило восьми» - по числу максимально допустимого числа участников любого собрания вне круга семьи. Запрет распространяется на публичные мероприятия, такие как концерты, спектакли и спортивные матчи, но не коснется школ и рабочих мест. Исключение сделано для похорон - лимит участников повышен до 20.

Работа кафе и ресторанов



Новости  
о коронавирусе  
и вакцинах  
против него -  
на сайте



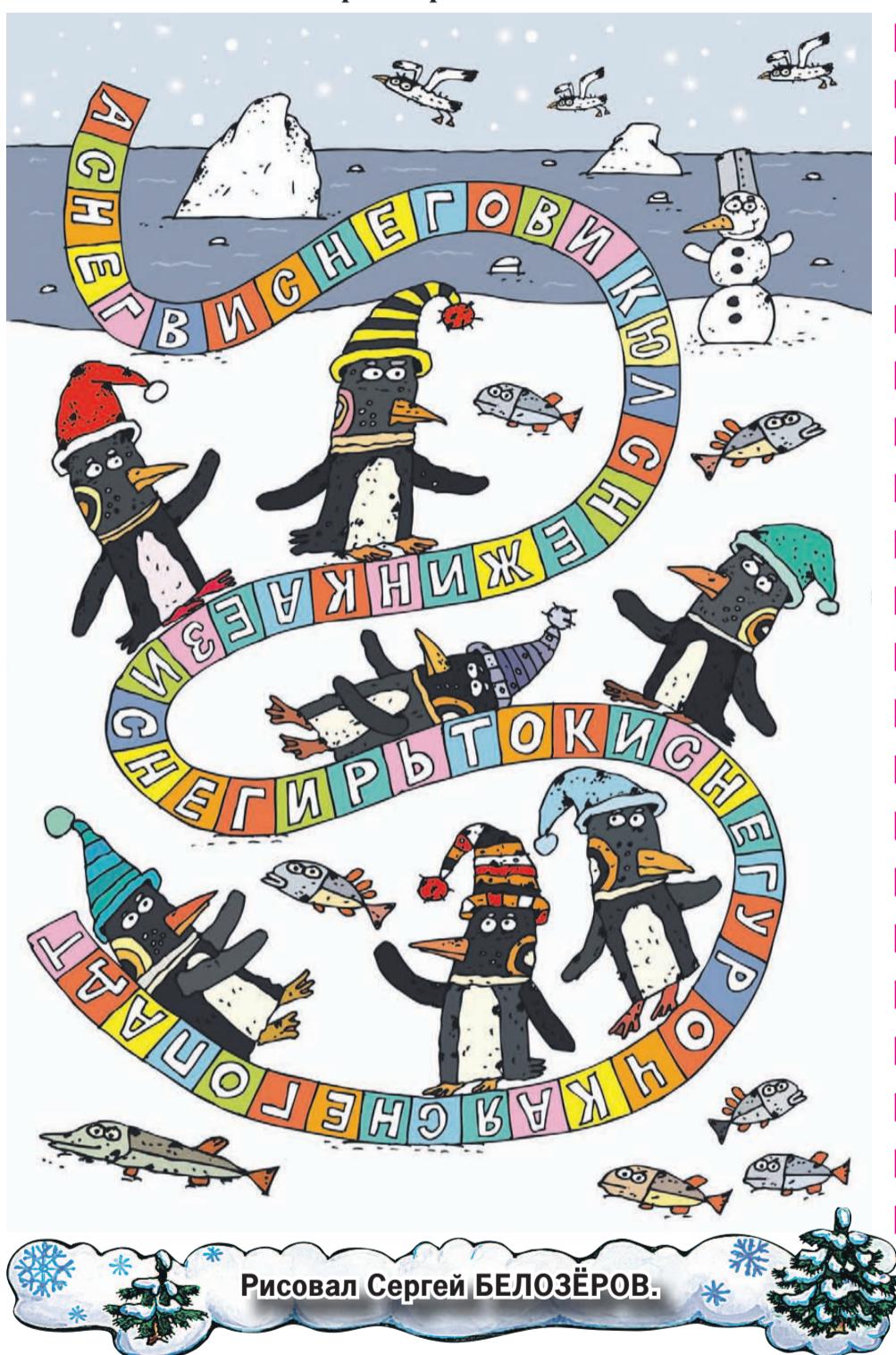
Заражены	Чел.	за сутки
В мире	60 744 487	+593 881
В России	2 187 990	+25 487
Умерли		
В мире	1 427 188	+11 442
В России	38 062	+524
Выздоровели		
В мире	42 050 100	+453 673
В России	1 685 492	+25 073

Данные на 26 ноября

Источник <https://www.worldometers.info> и [стопкоронавирус.рф](http://стопкоронавирус.рф)



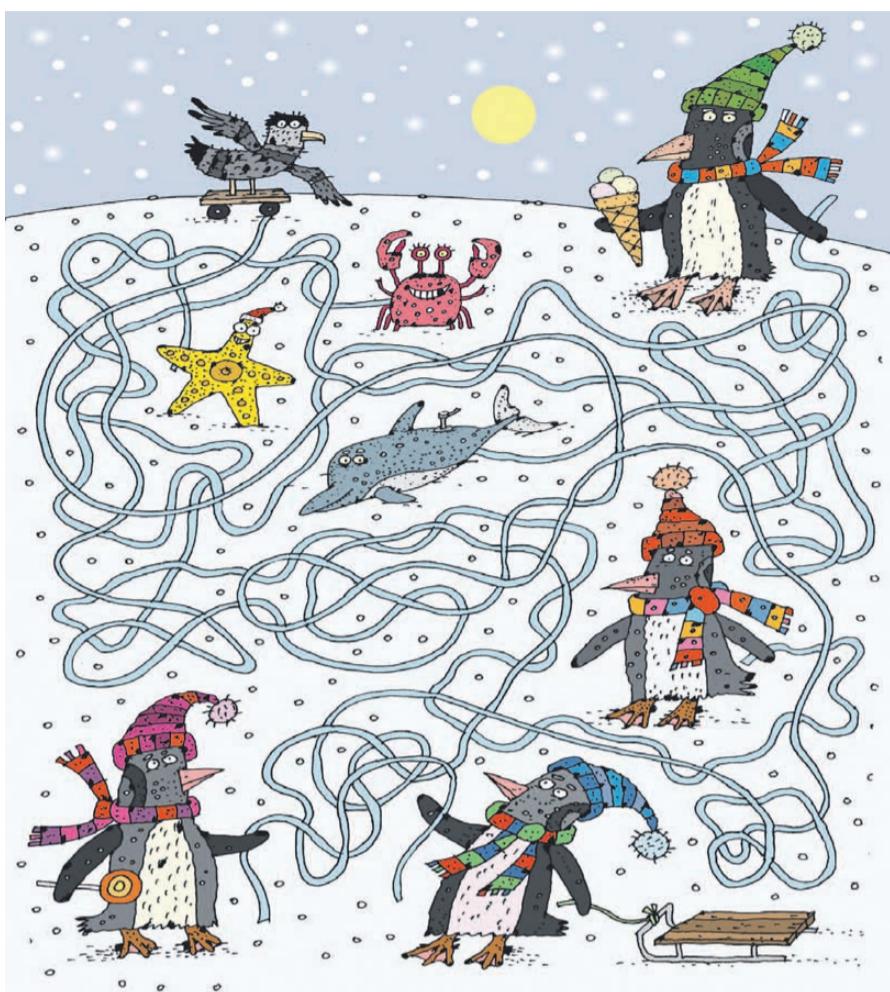
Помогите пингвинятам найти слова, которые спрятаны на ленте.



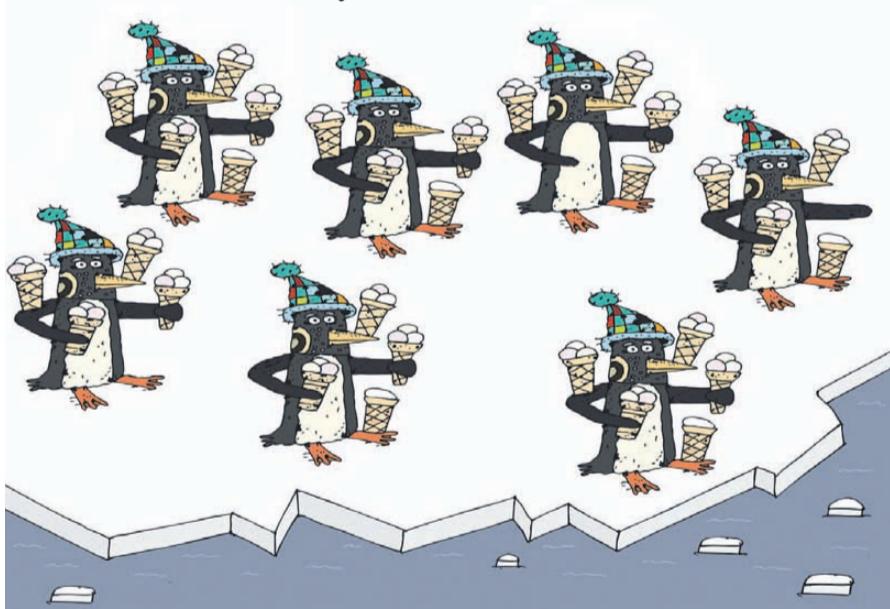
Рисовал Сергей БЕЛОЗЁРОВ.

## «Ребята-пингвинята»

Определите, какую игрушку принёс на детскую площадку каждый пингвинёнок.



Найдите двух одинаковых пингвинов.



**Где же Санта?**  
**Полёт сквозь галактику**

# Скоро Новый год!

**ОТЛИЧНЫЙ ПОДАРОК  
МАЛЫШАМ –  
КНИГИ ПРО УДИВИТЕЛЬНЫЕ  
ПРИКЛЮЧЕНИЯ САНТЫ.**

КАЖДЫЙ РЕБЕНОК ЖДЕТ  
ВОЛШЕБСТВА И ЧУДЕС

**Где же Санта?**

**ЛУИС ШИ**

Приобретайте в книжных магазинах  
на [SHOP.KP.RU](http://SHOP.KP.RU)  
и на [LABIRINT.RU](http://LABIRINT.RU)

Реклама ОАО «ИД «Комсомольская правда», Москва ОГРН 102773925781 000 «Патриот РУ», Москва, ОГРН 10277644264

# Марадона протянул руку Богу

Окончание. Начало < стр. 1.

Марадоне сделали операцию на мозге. Казалось, что все обошлось. Футболист после анестезии на следующий день пришел в себя и даже шумил. А уже на третий день вновь стал рваться на стадион Ла-Плата, где работал тренером. Но его лечащий врач **Леопольдо Луке**, нейрохирург, не спешил выписывать пациента.

И все же после 8 дней пребывания в больнице врачи согласились перевести футболиста на амбулаторное лечение в частный дом, чтобы за ним могли поочередно ухаживать все три его дочери.

Марадона страдал алкоголизмом, и надо было следить, чтобы он вновь не сорвался в штопор. Кроме того, Диего не раз лечился на Кубе от наркотической зависимости и частенько попадал в больницу с различными осложнениями. Случилось такое и в Санкт-Петербурге во время ЧМ-2018 после матча Аргентина - Нигерия (2:1), слишком активно радовавшегося Марадону увезли со стадиона на вертолете...

В последние дни его семья и окружение заметили, что Марадона «очень обеспокоен и нервничает», поэтому вновь появилась идея перевезти его на Кубу для реабилитации. Но беда подкралась с другой стороны.

Отчего он умер?

Как пишут аргентинские газеты, это утро было еще одним обычным утром. Диего как обычно встал в доме в Буэнос-Айресе, куда его перевели из больницы, где три недели назад назад ему сделали операцию на головном мозге. Марадона прошел несколько шагов по комнате. Сказал, что плохо чувствует себя. Потом снова лег. Это все происходило на глазах психолога, психиатра и медсестры, которые следили за его выздоровлением. Однако в полдень, когда они подошли, чтобы поднять его и дать лекарство, он больше не отвечал.

Четыре машины скорой помощи подъехали быстро. Но было слишком поздно: Диего Арmando Марадона скончался от остановки сердца.

## ■ ПРЯМАЯ РЕЧЬ

✓ «Когда-нибудь мы сыграем с ним на небесах». **(ПЕЛЕ, легендарный бразильский футболист, который старше Марадоны на 20 лет.)**

✓ «Марадона не умер - он бессмертен. Бог дал миру самого одаренного футболиста всех времен. Он будет жить вечно».

**(Златан ИБРАГИМОВИЧ, знаменитый шведский футболист.)**

✓ «Жеребьевка ЧМ-94, и у нас договоренность с Марадоной об интервью. Но он не пришел, причем не только на интервью, вообще не приехал на церемонию. Почему? Потому что там был Пеле. Марадона очень ревновал к бразильцу, говорил: «Либо я, либо он. Король должен быть один».

**(Виктор ГУСЕВ, спортивный комментатор, - в интервью «КП».)**



В 1/4 чемпионата мира-1986 Марадона забил мяч в ворота англичан рукой. «Это была рука Бога», - сказал футболист, которого пытались обвинить в нечестной игре. Через несколько лет он добавил, что это был ответ британцам за победу в Фолклендской войне.

## Прощай, «10»...

В Аргентине объявлен трехдневный траур, что бывает только в случае кончины великого национального деятеля. На прощание с Марадоной, которое проходило в президентском дворце Буэнос-Айреса, говорят, пришел миллион человек. На закрытом гробе лежала его футболка с 10-м номером. (*Подробности на сайте kp.ru*.)

Оплачивают «10» и футбольные клубы, за которые он выступал только под этим номером. В **Наполи** смерть звезды назвали настоящей трагедией и уже собираются домашний стадион «Сан-Паоло» назвать его именем.

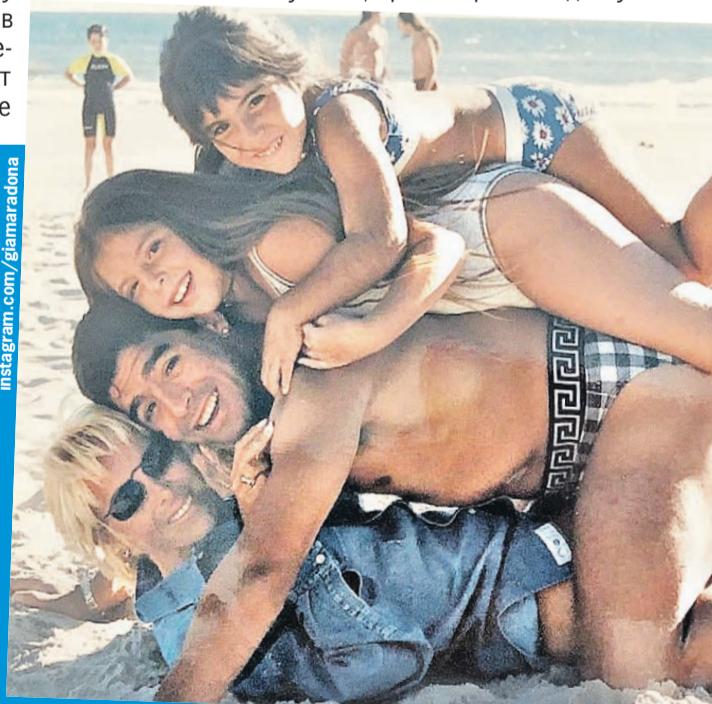
Еще один знаменитый клуб, **Барселона**, в котором Марадона начал свою карьеру в Европе, пишет в Твиттере: «Барселона» выражает свои глубочайшие

соболезнования в связи со смертью Диего Арmando Марадоны, иконы мирового футбола. Покойся с миром, Диего».

А вот как поэтически провожает в последний путь своего бывшего футболиста испанская **Севилья**:

И весь город пел,  
Марадо, Марадо.  
Родилась рука Бога,  
Марадо, Марадо.  
Он посеял радость в деревне,  
Он наполнил славой эту почву...  
Вечный Диего.

И все, конечно, вспоминают «руку Бога», которой он забил гол англичанам. Говорят, что Бог был всегда милостив к кудеснику мяча - Марадона умер без мучений, просто прилег отдохнуть...



У Марадоны много детей от разных женщин. На фото он со своей первой женой Клаудией Вильяфанья и их дочками Дальмой и Джанниной. А вот его сын Диего-младший на похороны вряд ли придет - он сейчас болеет коронавирусом и находится в реанимации, где и узнал о смерти отца.

## ЧУЖОЙ КАРМАН

### Куда делись миллионы

Диего Марадона был величайшим футболистом всех времен. Но после смерти не оставил практически ничего. Одни СМИ утверждают, что состояние короля футбола оценивается в 500 тысяч долларов, другие называют еще меньшие суммы.

Но все сходятся в одном: Марадона все свои деньги давно потратил.

#### СКОЛЬКО ОН ПОЛУЧАЛ

В 1980-х Марадона был одним из самых высокооплачиваемых спортсменов мира. **«Барселона»** купила его за 7 млн долларов, и это была самая крупная трансферная сделка того времени.

Итальянский **«Наполи»** заплатил 10,5 млн, и это стало новым рекордом. А сам Диего не только получал хорошую зарплату, но и имел приличные рекламные контракты.

#### НАЛОГОВЫЕ ВОЙНЫ

Но за годы скандалов, разбирательств с внебрачными детьми и алиментами, неприятностей с полицией, штрафами за употребление наркотиков и прочие правонарушения, состояние Марадоны таяло. А затем по нему был нанесен сокрушительный удар итальянской налоговой службой. Она выставила аргентинцу штраф за неуплату налогов за тот период, когда он играл в «Наполи» (с 1984 по 1991 год). Сумма вместе с пенни составила астрономические 42 млн евро.

Так что последний десяток лет для Марадоны превратился в череду бесконечных тяжб с налоговиками. Иногда итальянская полиция проворачивала громкие акции. Например, с Марадоны снимали часы, а однажды даже вытащили из уха бриллиантовую серьгу, которая потом была продана за 25 тысяч евро.

#### ГОНОРАР ЗА ПРИХОД НА МАТЧ

Доход Диего Марадоны в последние годы складывался из зарплаты, рекламных контрактов и гонораров за активности. Все это оценивалось в 100 - 150 тысяч долларов в месяц. Например, на посту главного тренера мексиканского клуба «Дорадос» за 11 месяцев Марадона должен был заработать 1,6 млн долларов. А например, во время ЧМ-2018 ФИФА платила легенде футбола за то, чтобы он посещал матчи и был украшением турнира, порядка 10 тысяч евро в день.

#### КТО НАСЛЕДНИКИ?

Это запутанная история. У Диего Марадоны пять официально признанных детей и бог знает сколько еще внебрачных. В последнее время обнаружилось трое отпрысков на Кубе, где Марадона несколько раз проходил лечение от наркозависимости. В Аргентине еще как минимум двое человек ведут тяжбу, чтобы иметь право называть Марадону отцом. Но пока официальных наследников пятеро - две дочери от первого брака с Клаудией (Дальмой и Джанниной), а также еще три ребенка, появившихся позже: Хана, Диего Джунior и Фернандо Диегито.

В последнее время Марадона жил с Росио Оливе, которая моложе его первых дочерей. Но про официальный брак ходили только разговоры. Так что кто из детей гражданской жены и какие права имеет на наследство - предмет долгих рассмотрений в судах.

Подготовили Андрей ВДОВИН,  
Сергей КИРИЛЛОВ.



## БУДЬ СТИЛЬНОЙ С «КП»



**Злата ПУШЕНКО,**  
18 лет, Чита:  
- Интересуюсь  
психологией,  
киноискусством  
и музыкой.  
С детства  
занимаюсь  
фортепиано.

**Виктория АНДРЕЯНОВА,**  
модельер:

- Какая хорошенькая Злата,  
какое красивое имя, какие  
роскошные локоны под стать  
пышной страусовой юбке.

Мне очень нравится настроение  
этой фотографии. Часто мы стремимся  
изобразить томную диву и так увлекаемся,  
что не обнаруживаем ни одного улыбчивого  
кадра. А ценность воспоминаний -  
она в счастье момента. И у Златы получилось!



Письма с фото присылайте по адресу:  
«Комсомольская правда», Старый  
Петровско-Разумовский проезд,  
д. 1/23, стр. 1, Москва, 127287.

На конверте напишите:  
«Будь стильной с «КП».  
Или на e-mail: miss@kp.ru

Голосуйте  
за понравившуюся  
вам участницу  
на нашем  
сайте [kp.ru](#)  
в разделе  
«Будь стильной  
с «КП»!»



## ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ «КОМСОМОЛЬСКАЯ ПРАВДА»

■ Главный редактор,  
генеральный директор  
Владимир Николаевич  
СУНГОРИКИН.

■ Шеф-редактор  
Е. САЗОНОВ.

■ РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:  
О. НОСОВА  
(зам. главного редактора),  
А. ГАНЕЛИН  
(зам. главного редактора),  
А. ДЯТЛОВ  
(зам. главного редактора),

Л. ЗАХАРОВ  
(зам. главного редактора),  
П. САДКОВ  
(зам. главного редактора),  
А. СЕМЕНЦОВ  
(зам. главного редактора),  
А. СЕДОВ (редактор отдела политики)

■ НАШ АДРЕС: «Комсомольская правда», Старый  
Петровско-Разумовский проезд,  
д. 1/23, стр. 1, 6-й этаж, Москва, 127287.  
Ценные почтовые отправления не доставляются.  
ТЕЛЕФОНЫ: отдел связи с читателями -  
(495) 777-02-82;  
факс - (495) 637-64-22; e-mail: kp@kp.ru;  
Web-сервер: [www.kp.ru](#);  
отдел рекламы тел.: (495) 777-02-82;  
e-mail: advert@kp.ru;  
служба распространения - (495) 777-02-82

© АО ИД «Комсомольская правда», 2020. Размещенные в газете материалы не подлежат использованию другими лицами  
в какой бы то ни было форме без разрешения правообладателя. Приобретение авторских прав: (495) 970-19-51.

Директор - С.И. ГОЛЬДФАРБ.  
Главный редактор «КП» - Иркутск - Н. Г. ЛЫТКИНА.  
E-mail: natalya.lytkina@phkp.ru  
[www.irk.kp.ru](#)

Адрес местонахождения: г. Иркутск, ул. Партизанская, 75. Для писем: 664009, г. Иркутск, а/я 194.  
ТЕЛЕФОНЫ: репортерская группа - (3952) 208-008;  
рекламная служба - (3952) 208-004, 208-979;  
отдел распространения и продвижения - (3952) 208-770.

Выпуск подготовлен при участии издателя и региональной редакции Иркутского филиала АО «Издательский дом «Комсомольская правда»

■ АНЕКДОТЫ  
В НОМЕР

Если жизнь идет полосами - остановись на белой...  
Иди вдоль!

\* \* \*

Наконец-то маски  
стали применяться по  
своему прямому назначению: согревать подбородок, рот и нос!

\* \* \*

Только у нас фраза «Поправить здоровье» означает «Нажраться еще больше, чем вчера».

\* \* \*

- Бонд. Джеймс Бонд.  
- Долгов. Возврат Долгов.

\* \* \*

Опоздал в кино на фильм ужасов.

Не сразу понял, что еще идет журнал с выпуском новостей.

\* \* \*

- Почему за украденный мешок картошки - в СИЗО, а за взятку в 2 миллиона долларов - под домашний арест?  
- Потому что доллары - это ничем не обеспеченная бумага, а мешок - материальная ценность.

\* \* \*

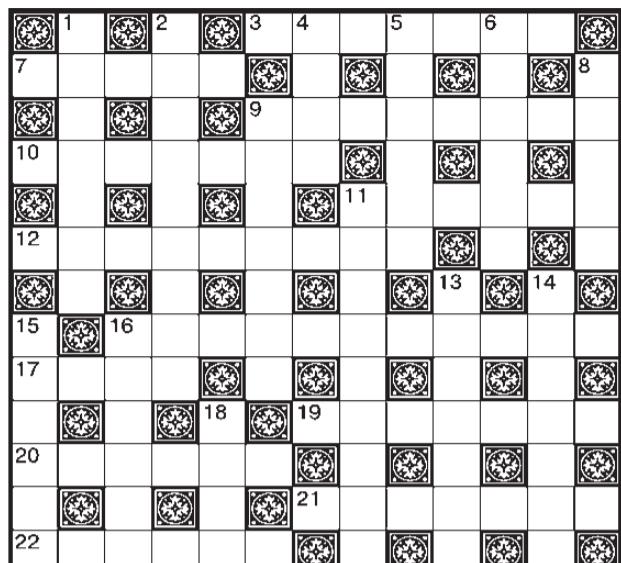
Российские ученые доказали, что Брежнев был ЭМО - он плакал, целовался и носил значки!

Оставьте свой анекдот на сайте [kp.ru](#) в рубрике «Анекдоты»!

Весь архив  
анекдотов  
от «КП» -  
на [kp.ru](#)



## ■ КРОССВОРД ОТ ОЛЕГА ВАСИЛЬЕВА



**ПО ГОРИЗОНТАЛИ:** 3. Таможня идеологии. 7. Символ на литере. 9. Прогноз, взятый с неба. 10. Обедневший шляхтич. 11. Где состоялось венчание Оноре де Бальзака с Эвелин Ганской? 12. Каждый из судей на античных Олимпийских играх. 16. Арендатор земельного участка. 17. Полицейский спецназ. 19. Единственная из всех предместных сторожевых башен Московского Кремля, что уцелела до наших дней. 20. «Камень тайной власти над другими». 21. Значок, на котором указано имя сотрудника. 22. Отмытывают.

**ПО ВЕРТИКАЛИ:** 1. Какую птицу в английском языке обозначает слово «кран»? 2. Что ремонтируют вместе с отцом герой фэнтези «Хранитель времени»? 4. Кому повар хочет угодить? 5. Что заменяет стук в дверь? 6. Выпускница космодрома. 8. «Подумать только, человеческий ум повсюду открывает законы и вместе с тем обманывается легко, как младенец» (классический роман). 9. Подземное святилище античных времен. 11. Трюковой самокат. 13. Единственный среди футболистов «Спортивного», кому за один сезон удалось сыграть за все составы этой команды. 14. «Улыбчивый умник» из океанариума. 15. Где проходит мероприятие из песни «Бал-маскарад» Владимира Высоцкого? 16. Золотая рыбка. 18. Какая постановка на сцене Мариинского театра названа критиками первым в мире рэп-балетом?

3000са. 16. Томсон. 18. «Пинх». 15. Томрен. 11. Кинкрайт. 13. Портер. 14. Марфин. 2. Абрамова. 4. Елак. 5. Борис. 6. Пакета. 8. «Лимун». 2. 21. Бентхак. 22. Лекенхед. 17. ОМОН. 19. Кыргызстан. 20. Ганнибаль. 7. Быка. 9. Лопекон. 10. Тахоник. 11. Кочета. 12. Зинаида. 13. Виктория Венгерова/«КП» - Москва

## Прогноз погоды на завтра, 28 ноября

	ночью	днем
Иркутск	16...-18	-11...-13
Бодайбо	15...-17	-10...-12
Братск	15...-17	-12...-14
Ербогачен	20...-22	-16...-18
Тайшет	13...-15	-10...-12
Усть-Илимск	16...-18	-14...-16

**Давление** 739 мм рт. ст.

(норма для ноября - 725)

**Относительная влажность  
воздуха** 85%

(норма для ноября - 75%)

**Ветер** северо-западный, 3 - 4 м/с

**Восход** - 08.45 **Луна**

**Закат** - 16.55 **растет**

## СПАСИБО, ЧТО КУПИЛИ ЭТОТ НОМЕР!

Если у вас есть:

ТЕМА

ОТКЛИКИ

ЖАЛОБЫ

■ для публикации

■ на статьи

■ доставку

■ качество печати

Звоните нам!

**(495) 777-02-82**

Ваше мнение для нас важно!

Для быстрого доступа  
на сайт просканируйте  
QR-код с помощью  
смартфона



Тираж этого номера: 175 615 яз.

Цена 25 рублей

Тираж сертифицирован  
Бюро тиражного аудита -  
[www.press-abc.ru](#)

4 607071 480258

■ Учредитель, редакция и издатель газеты - АО «Издательский дом «Комсомольская правда».

■ Газета зарегистрирована в Роскомнадзоре, свидетельство ПИ № ФС77-58661 от 21.07.2014.

Редакция не несет  
ответственности  
за достоверность содержания  
рекламных материалов.

Тип №

■ Время подписания в печать  
по графику - 17.00;  
фактически - 16.30  
■ ISSN 0233-433X

«НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ», «ЛЮДИ ДЕЛА»,  
«ОТКРЫТАЯ ТРИБУНА», «ВЗРОСЛЫЕ ИГРЫ», «БИЗНЕС-ПРЕСС»,  
«ВЫБОРЫ-2020», «ТОЧКА ЗРЕНИЯ», «ЭТО ПОЛЕЗНО ЗНАТЬ»,  
«ВОПРОС - ОТВЕТ», «ЗАКОНЫ КРАСОТЫ», «ГАННИБАЛ»,  
«ВАШЕ ЗДОРОВЬЕ», «КУШАТЬ ПОДАНО»,  
«РАЗУМНЫЙ ПОТРЕБИТЕЛЬ» - публикации на коммерческой основе.

Цена 25 рублей

Отпечатано на удаленном производственном участке  
АО «Советская Сибирь» в городе Иркутске,  
664043, г. Иркутск, бульвар Рябикова, д. 96, строение 1.  
Тираж регионального выпуска - 8000 экземпляров.  
Распространяется в Иркутской области, Республике Бурятия,  
Забайкальском крае и Республике Саха (Якутия)