

Денис Мантуров:
В 2021 году экономика вернется в режим роста



Страница 02

Беспилотники
помогут победить борщевик и спрогнозировать будущий урожай



Страница 09

Вызвать дождь
в засуху — это реально, доказали российские ученые



Страница 10

Въезд в Москву
останется бесплатным



Страница 02



Российская Газета

Общественно-политическая газета. Выходит с ноября 1990 года. Вторник, 25 августа 2020. № 188 (8242) www.rg.ru

Столичный выпуск

- 03**
В школы вернут медицинские кабинеты
- 04**
Фермерам получить гранты поможет программа «Агростартап»
- 05**
Какие профессии на рынке труда сегодня самые стабильные
- 06**
Коммунальные огороды вместо частных садов появятся в Британии
- 08**
Учебный год для московских школьников начнется в очной форме
- 10**
Тихий дом: новая конструкция вдвое снизит уровень шума
- 12**
«Бавария» — победитель футбольной Лиги чемпионов — установила несколько рекордов

ПРОЕКТ Правительство одобрило новые требования к дорожному сервису

Дорога со всеми удобствами



СЕРГЕЙ МЯГКОВ / ТАСС

Владимир Баршев

От заправок до заправок на скоростных дорогах и автомагистралях будет не более 50 километров. Это точно позволит автомобилистам больше не беспокоиться о количестве топлива в баке. Подкомиссия по совершенствованию контрольных (надзорных) функций при Правительственной комиссии по проведению административной реформы одобрила постановление правительства, разработанное министерством. Документ устанавливает новые требования обеспечения автодорог общего пользования объектами дорожного сервиса, размещаемых в границах полос отвода.

Путешествовать на автомо-

АКЦЕНТ

Расстояние между автозаправочными станциями, включающими мойку, магазин, зарядные колонки для электромобилей, не должно превышать 50 км

биле люди у нас любят, что наглядно видно по загруженности трасс, ведущих на юг. Да и доставку грузов автомобильным транспортом никто не отменял. Однако дальние поездки требуют тщательного планирования. Чтобы заранее предусмотреть места отдыха, ночевки и даже заправок, чтобы «не просохнуть» на дороге. Потому что с заправок у нас проблемы.

Напомним, что недавно введенная в эксплуатацию трасса М-11 «Нева» до сих пор вызывает нарекания со стороны водителей, которые по ней ездят, именно проблемами с заправками. Нормальных заправок на ней три штуки в одну сторону. Естественно, длинные очереди. Ведь все остальные заправки, установленные по действующим сегодня требованиям на расстоянии 100 км друг от друга, контейнерного типа. А такими заправками могут восполь-

зоваться не все водители. Например, на них нет дизеля.

Или трасса «Таврида». На ней вообще нет заправок. Поэтому перед Крымским мостом на АЗС огромные очереди. Тем, кто хочет с материка доехать до Симферополя, нужно либо заправиться заранее, либо съезжать с трассы в Севастополь, там заправиться и продолжать путь.

Понятно, что это новые дороги и они со временем обростут соответствующей инфраструктурой. Но когда вступит в силу новое постановление правительства, эта инфраструктура будет еще недоступна. А значит дороги, особенно скоростные, станут гораздо комфортнее.

На скоростных дорогах канистры будут не нужны не только грузовому транспорту, но и автомобилям.

гистралах и скоростных автодорогах. А эти автозаправочные станции включают мойку, магазин и даже зарядные колонки для электромобилей. Расстояние между кемпингами и мотелями сокращается до 150 километров. Для сравнения: по действующим сегодня нормам расстояние между этими местами отдыха водителей должно быть не более 250 километров. А это даже при скорости 110 км/ч — два с половиной часа дороги.

— Проект определяет минимальные необходимые для обслуживания автомобилистов требования к обеспеченности автомобильных дорог общего пользования объектами дорожного сервиса, — пояснил Владимир Груздев.

СЕМЬЯ Дети исчезнувших без следа алиментчиков получают пособие из казны

Вовсе пропащие

Владислав Куликов

Новая тенденция: суды начали активно признавать безвестно отсутствующими беглых алиментчиков, от которых слишком долго ничего не слышно. Признание папы де-юре пропавшим человеком позволяет оформить пенсию на ребенка.

Например, в Санкт-Петербурге в конце весны были признаны безвестно отсутствующими двое отцов. В первом случае был признан пропавшим житель Северной столицы 1985 года рождения.

«Исполнительное производство о взыскании алиментов в пользу девочки 2013 года рождения было возбуждено в Красносельском районном отделе УФССП России по Санкт-Петербургу, — рассказывают в службе судебных приставов. — Мужчина не исполнял судебный приказ, накопив задолженность в размере почти 600 тысяч рублей. Так как гражданин скрывался от судебных приставов, в отношении него было заведено розыскное дело. По истечении года его местонахождение установить не удалось».

Тогда бывшая жена подала в суд с требованием признать мужчину безвестно отсутствующим. Суд с этим согласился.

7 →

КОНТРОЛЬ БАДам ужесточат требования к производству и продаже

Что в аптеке не лекарство

Татьяна Карабут

Биологически активным добавкам (БАД) запретят использовать названия лекарств. А травяным чаем определят перечень растений, обладающих психотропным или наркотическим действием, добавлять которые будет нельзя. Такие поправки готовятся в два технических регламента таможенного союза.

Для БАДов предусмотрены кардинальные изменения. Для них, в частности, будут определены границы адекватного уровня содержания биологически активных веществ. Витамины, микроэлементы и прочие необходимые вещества мы получаем не только из БАДов, но и из обычного питания. Однако отдельные производители БАДов выпускают препараты с суточным или даже многократным превышением содержания биологически активных веществ, поясняет руководитель лаборатории витаминов и минеральных веществ «ФИЦ питания и биотехнологии» Наталья Жилинская.

Например, 75% населения испытывает дефицит витамина D. Он жирорастворимый, имеет свойство накапливаться в организме. «Но на рынке стали появляться БАДы, у которых содержание витамина D превышает в несколько раз верхний допустимый уровень микрограмм в сутки», — утверждает эксперт. А его передозировка может вызывать тошноту и рвоту, повышенное давление, приводить к потере аппетита, быстрой утомляемости.

2 →

ПЛАНЫ Опасные продукты собираются уничтожить без экспертизы

На еду выросло давление

Ольга Игнатова

Пищевые продукты, материалы и изделия, происхождение которых неизвестно, а также те, которые явно опасны для жизни и здоровья человека, должны быть утилизированы или уничтожены без проведения экспертизы. Причем на глазах у сотрудников Роспотребнадзора они сразу же должны быть приведены в состояние, не пригодное для дальнейшего использования.

Об этом говорится в положении о порядке изъятия из обращения опасных пищевых продуктов, материалов и изделий, которое подготовил Роспотребнадзор. Документ проходит общественное обсуждение, в случае утверждения новый порядок вступит в силу с 2021 года. Опасные продукты, как говорится в документе, это все те, которые не понятно кем, когда и на чем произведены, не имеющие маркировки (если она должна быть), без даты производства и срока годности, имеющие в своем составе частицы и примеси веществ, которые могут быть опасны для здоровья человека и окружающей среды. Как раз вредные вещества, которые были добавлены или образовались уже после изготовления продукта из-за взаимодействия с другими компонентами, без экспертизы на глаз не определить. Владелец продуктов, не согласный с требованием санитарного ведомства, может потребовать ее проведения, но ему ее придется оплатить.

4 →

ПАМЯТЬ



НИКОЛАЙ МАНИШЕВ / ТАСС

Сегодня Георгию Данелии исполнилось бы 90. Почему зрители «пьянеют» от его лирических комедий

МЕДИЦИНА В сентябре планируется регистрация еще одной вакцины против COVID-19

Направление «Вектора»

Ирина Невинная

В сентябре в нашей стране может быть зарегистрирована еще одна вакцина от COVID-19 — ее создали ученые ГНЦ вирусологии и биотехнологии «Вектор» Роспотребнадзора России. Сейчас продолжаются клинические испытания на добровольцах, и, как сообщила глава федеральной службы Анна Попова, промежуточные результаты положительные. Зачем нам нужно несколько своих вакцин? На вопросы «РГ» ответил генеральный директор ГНЦ «Вектор» Ринат Максютов.

Почему работа над созданием вакцины идет сразу в нескольких научных организациях — зачем нужно иметь несколько вакцин?

АКЦЕНТ

Разрабатывая несколько вариантов вакцин, мы расширяем возможности их применения у разных групп населения и повышаем их доступность

РИНАТ МАКСЮТОВ: В ситуации с новым патогеном нельзя с уверенностью сказать, какая технологическая платформа позволит получить наиболее эффективный и безопасный препарат для профилактики заболевания, вызванного новым коронавирусом. Кроме того, разрабатывая несколько вариантов вакцин, мы расширяем возможности их применения для разных групп населения с учетом особенно-

стей иммунитета различных, в первую очередь возрастных, категорий граждан.

Есть и производственная составляющая: наличие нескольких организаций, способных производить вакцину, позволяет повысить ее доступность.

три различные векторные, петтидный вариант... Помните, пожалуйста, чем отличаются и каковы преимущества разных типов? На чем в итоге остановились ученые «Вектора», какую вакцину сейчас испытывают на людях?

РИНАТ МАКСЮТОВ: Действительно, на начальном этапе рассматривалось шесть вариантов вакцин: три векторные, субъединичная, пептидная и мРНК-вакцина.

Векторные вакцины доставляют генетический материал вируса SARS-CoV-2 в клетку с помощью так называемого вектора — другого вируса, который не вызывает заболевания. Попав в клетку человека, вектор обеспечивает синтез целевых белков и выработку иммунитета.

7 →

7 →

7 →

7 →

7 →

7 →

7 →

7 →

Официальные курсы валют ЦБ России с 25.08.20	Австралийский доллар 53,4473	Азербайджанский манат 43,8013	Армянский драм** 15,3124	Белорусский рубль 29,0583	Болгарский лев 44,9549	Бразильский реал 13,2427	Венгерский форинт** 25,0276	Вон Республики Корея** 62,6420	Гонконгский доллар* 96,0188	Датская крона 11,8100	Доллар США 74,4184	Евро 87,9930	Индийская рупия* 10,0126	17,7174	Казакстанский тенге** 56,5360	Канадский доллар 95,4082	Киргизский сом** 10,7661	Китайский юань 44,8709	Молдавский лей*	Новый туркменский манат 21,2928	82,7450	Норвежская крона* 19,9642	Польский злотый 18,1615	Румынский лей 105,0490	СДР 54,3279	Сингапурский доллар	Таджикский сомони* 72,1283	10,1145	Турецкая лира 72,4902	27,1007	105,0490	97,3765	33,6758	Шведская крона* 84,9050	81,7695	Швейцарский франк 43,7331	70,3288	*3а10	**3а100	***3а1000	****3а10 000
----------------------------------------------	------------------------------	-------------------------------	--------------------------	---------------------------	------------------------	--------------------------	-----------------------------	--------------------------------	-----------------------------	-----------------------	--------------------	--------------	--------------------------	---------	-------------------------------	--------------------------	--------------------------	------------------------	-----------------	---------------------------------	---------	---------------------------	-------------------------	------------------------	-------------	---------------------	----------------------------	---------	-----------------------	---------	----------	---------	---------	-------------------------	---------	---------------------------	---------	-------	---------	-----------	--------------



АРМИЯ Наши оружейники подпишут солидные контракты на поставки новейшей военной техники

СДЕЛКИ НА ТРИЛЛИОН

Александр Степанов, Юрий Гаврилов

На международном военно-промышленном форуме «Армия-2020» готовятся поставить очередной финансовый рекорд. Военное ведомство планирует заключить с предприятиями оборонно-промышленного комплекса 39 контрактов на 1 триллион 160 миллиардов рублей. Как рассказал министр обороны РФ Сергей Шойгу в эфире телеканала «Звезда», работа по контрактам началась с предыдущих форумов. «По каким-то контрактам работа началась два-три года назад, а какие-то зарождаются именно сегодня и будут реализованы тоже, может, через год или через два», — отметил глава военного ведомства.

Важным моментом в этих сделках является то, что военное ведомство перешло от закупок единичных экземпляров и мелких партий военной техники к крупным серийным контрактам. Шойгу пояснил, что крупный контракт, это когда Минобороны закупает сразу 50–70 самолетов или 100–150 вертолетов.

К примеру, Минобороны в прошлом году заключило сделку по новым боевым самолетам пятого поколения Су-57 сразу на 76 машин.

«То же самое можно сказать о контрактах на танки «Армата», самолеты Як-130 и Су-35, на крупные серийные партии кораблей дальней морской зоны», — подчеркнул Шойгу.

Новая робототехника — это системы следующего поколения, изготовленные с использованием новейших технологий, с нейронными сетями управления и элементами искусственного интеллекта

Закупка новейшей техники крупными сериями, по словам министра, говорит о том, что работает российская оборонная промышленность, наука, конструкторы, а самое главное, идет масштабное перевооружение армии.

Министр подчеркнул: его удивил и порадовал тот факт, что в этом году промышленность совершила прорыв в беспилотной авиации и робототехнике.

Шойгу не исключил, что уже к концу года будут подписываться крупные контракты на поставку беспилотников. Сейчас, по словам министра, в России «большое количество беспилотной авиации, около двух тысяч разных комплексов».

Глава военного ведомства также подчеркнул, что в России уже созданы роботы, которые фактически выполняют функции бойца, только они менее уязвимы.

«Я смотрел на роботов, которые устанавливаются на тяжелую технику, роботов, которые занимаются разминированием. Это уже не вещи, похожие на игрушки из «Детского мира», это то, что сегодня представляет серьезную угрозу и серьезное оружие».

Шойгу рассказал, что создаваемая робототехника — это системы следующего поколения, которые сделаны с использованием новейших технологий.

«У этих роботов фактически нейронные сети управления, элементы искусственного интеллекта», — отметил министр.

Министр также подчеркнул, что «оборонка» выпускает продукцию и для гражданской жизни. Это медицина, строительство, инженерия и другие сугубо мирные области. ●

— Все главные новости с форума «Армия» на сайте rg.ru/sujet/forumarmia2020

ПРЕЗИДЕНТ Владимир Путин обсудил с Василием Голубевым ситуацию в Ростовской области

Стимул для Дона



Кира Латухина

Безработица — одна из главных проблем в стране. Об этом заявил президент на видеоконференции с губернатором Ростовской области Василием Голубевым.

Глава государства начал встречу сразу с проблемных вопросов: в регионе сокращается сельхозпроизводство на фоне солидного роста по стране. Голубев выразил надежду, что в этом году тенденция уйдет на переделку. Президент заметил: если необходима поддержка, то нужно сформулировать просьбы. «И по стройке: сокращаются и объемы строительства. Здесь что?», — уточнил он. Собеседник рассказал о заметном сокращении индивидуального жилищного строительства. В целом строительная программа «плюсует», но жилье «минусует», признал Голубев. «Поэтому это стало нашим приоритетом», — заверил региональный лидер.

ПРОЕКТ После решения Конституционного суда все аналогичные дела пересмотрят
Приставам дадут команду «стоп»

Владислав Куликов

Министерство юстиции России вынесло о судебное обсуждение законопроект, который позволит судам ссылаться на постановления Конституционного суда. Если какая-то норма будет признана не соответствующей Основному Закону, это станет поводом для массового пересмотра аналогичных дел, в которых суды применили такую норму.

Например, если Конституционный суд постановит, что гражданин не вправе выселять из квартиры в такой-то и такой-то ситуации, то будет неважно, дошел конкретный человек до Конституционного суда России или нет.

Все, кто попал в аналогичную ситуацию, получат право на пересмотр решения в соответствии с правилами, продекларированными Конституционным судом.

Председатель правления Ассоциации юристов России Владимир Груздев пояснил, что подготовленный министерством юстиции законопроект приводит положения процессуальных кодексов в соответствие с правовой позицией Конституционного суда Российской Федерации.

«Если судебное решение базировалось на норме, признанной Конституционным судом не соответствующей Основному Закону, оно будет пересмотрено. На практике сегодня отменяются решения только по делам тех граждан, которые напрямую обратились с заявлением в

АКЦЕНТ

В Ростовской области минимальная долговая нагрузка, низкий уровень аварийного жилья и очень хорошие перспективы с точки зрения инвестпроектов

«Вы человек очень опытный, знаете, мы последнее время, последние годы большое внимание обращаем на проблемы демографии», — заметил Путин. По его словам, после определенного подъема у нас сейчас наблюдается сокращение численности постоянного населения. «Но в Ростовской области, несмотря на то, что это южный, благоприятный климатически регион, сокращение происходит даже в большем объеме, чем в среднем по стране», — сказал президент и назвал возможные причины: недостаточное количество врачей и мест в детсадах. «Это очень важный фактор для

того, чтобы люди себя чувствовали уверенно и комфортно», — объяснил глава государства.

Важен и такой показатель, как уровень безработицы. «Ясно, что это сегодня одна из главных проблем в стране, это совершенно очевидно», — заметил Путин. Но Ростовская область развита и в промышленном отношении, и в отношении возможностей для сельского хозяйства. «Конечно, нужно обратить внимание на рынок труда», — указал президент. «У нас действительно «выскачила» реально безработица — 9,6 с лишним тысяч человек (4,6 процента) при том, что до определенного

времени уровень безработицы был не выше или на уровне среднероссийского», — признал губернатор. — Мы предпринимаем сейчас меры для того, чтобы максимально запустить те механизмы, которые позволяют людям работать». «Мы будем искать новые решения. Я думаю, что для нас это важная задача, усилия будем прилагать для того, чтобы здесь ситуация переломилась», — заверил он.

Глава государства также заявил, что опережающий темп роста промышленного производства — заслуга самого Голубева и его команды. За первое полугодие, конечно, есть спад, но он меньше, чем по стране. В нормальном со-

стоянии и региональные финансы, в области минимальная долговая нагрузка, низкий уровень аварийного жилья и очень хорошие перспективы с точки зрения инвестпроектов, оценил Путин. Президент призвал поддержать усилия бизнеса по созданию новых, хорошо оплачиваемых, качественных и современных высокотехнологичных рабочих мест. Голубев также сообщил, что сельчане прекрасно сработали по уборке ранних зерновых, и президент одобрил предложение награждать их. ●

Между тем

Состоялся телефонный разговор Владимира Путина с президентом Республики Беларусь Александром Лукашенко, сообщили в пресс-службе Кремля. Александр Лукашенко проинформировал о предпринимаемых мерах в целях нормализации обстановки в стране. Затрагивалась также тематика двустороннего сотрудничества в вопросах противодействия коронавирусной инфекции.

ПЛАНЫ Страны БРИКС ускорят восстановление своих экономик в рамках партнерства

Росту расставили точки

Светлана Ментюкова

Страны БРИКС ускорят переход к четвертой цифровой революции с учетом постковидных изменений в экономике, подстегнувших этот процесс. По итогам онлайн-встречи министров промышленности стран, входящих в партнерство, одобрена совместная декларация, закрепляющая новые решения в формате БРИКС.

Страны обсудили российское предложение по созданию Центра промышленных компетенций стран БРИКС на базе Центра международного промышленного сотрудничества ЮНИДО. Было отмечено, что в

рамках партнерства по Новой промышленной (цифровой) революции новый Центр должен оказать содействие в ускоренной разработке и интеграции опережающих технологий и стать точкой роста промышленного потенциала БРИКС.

Страны обозначили самые актуальные для экономики каждого из регионов вопросы, в частности восстановление в прежнем объеме производства и нарушенных из-за пандемии экономических связей. По итогам 2020 года Россия рассчитывает сдержать падение экономики в пределах 5%, и уже в 2021 году вернуться в режим роста, заявил министр промышленности и торговли

России Денис Мантуров. Он рассказал, что в рамках сформированного в РФ обновленного плана восстановления экономики в приоритете будет поддержка долгосрочных структурных изменений, в том числе через стимулирование высокотехнологичных секторов и поощрения неэнергетического экспорта.

Мантуров выделил ряд направлений, на которых сосредоточится Центр промышленных компетенций стран БРИКС. В частности, на обмене опытом, обучении и тренингах, развитии совместных стартапов, в том числе с привлечением Нового банка развития БРИКС. По мнению главы минпромторга, это поможет сформировать новые цепочки поставок внутри объединения взамен разрушенных из-за пандемии.

Еще одним перспективным треком работы Центра он назвал организацию эффективного поиска партнеров для индустриальных компаний. «Инструментом для этого может стать проведение бирж B2B-контактов несколько раз в год в онлайн-формате. В перспективе такой подход позволит выйти на создание карты индустриализации БРИКС. Такого рода цифровая платформа в России работает уже не один год. Имею в виду «Государственную информационную систему промышленности». Предлагаем использовать ее в качестве основы для создания базы данных предприятий стран нашего объединения», — подчеркнул Мантуров. ●



Денис Мантуров: Спад российской экономики в этом году ограничится 5%.

Что в аптеке не лекарство

Еще одно принципиальное изменение — требования к маркировке БАДов. Сейчас некоторые производители пытаются выдать их за лекарственные препараты — им дают названия, созвучные наименованиям лекарственных средств. Тем самым потребителя вводят в заблуждение, говорит Жилинская. Изменения в техрегламент такую возможность исключат. Кроме того, производитель БАДа будет обязан указывать на упаковке рядом с названием препарата, что он не является лекарственным средством, а также область применения, количество биологически активного вещества, рекомендации по использованию, противопоказания и при необходимости продолжительность применения.

Также для травяных чаев, напитков и настоек на травах, которые не регистрируются в качестве специализированной продукции, в техрегламенте будет определен перечень растений, запрещенных к использованию. Это растения, содержащие психотропные, наркотические, сильнодействующие или ядовитые вещества (например, корни и кора барбариса, канабис, плоды обыкновенной жимолости и многое другое). По информации Жилинской, в России уже были единичные случаи, когда в чае обнаруживались подобные вещества. А поскольку в стране тренд на здоровый образ жизни и употребление натуральных травяных чаев укрепляется, проблема становится еще более актуальной.

Помимо этого, небольшие изменения коснутся пищевой продукции для спортсменов. Появятся разделы для специализированной продукции диетического профилактического питания (витамины, минеральные комплексы, сухие белковые композиции). Также вводятся дополнительные требования по детской специализированной продукции. В конечном итоге изменения позволят повысить качество пищевой продукции, представленной на российском рынке, считает эксперт.

Проект решения Совета ЕЭК о внесении изменений в техрегламенты «О безопасности пищевой продукции» и «О безопасности отдельных видов специализированной пищевой продукции, в том числе диетического лечебного и диетического профилактического питания» опубликован на правовом портале ЕАЭС и будет вынесен на общественное обсуждение с 3 сентября. ●



Производители БАДов нередко пытаются выдать свои препараты за лекарства, чем вводят потребителей в заблуждение.

ТРАНСПОРТ

Платного въезда в Москву пока не будет

Цены вам нет

Сергей Жуков

Делать въезд в Москву платным городские власти пока не планируют. Об этом вчера сообщил заммэра столицы глава городского департамента транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры Максим Ликсутов.

По его словам, таких планов у города нет, хотя автомобилей год от года меньше на столичных дорогах не становится. «В московском регионе с 2010 года машин стало больше на два миллиона», — сказал в интервью РИА Новости Ликсутов. — Количество выезжающих ежедневно на дороги машин городу удается приводить в баланс». Это получается за счет роста популярности общественного транспорта, платных парковок, пересмотра организации дорожного движения, внедрения интеллектуальной транспортной системы. Разгружать дороги, по мнению Ликсутова, пока получается и удается и благодаря развитию альтернативных видов транспорта и пешеходных пространств.

Разговоры о платном въезде в город или в отдельные районы, который мог бы разгрузить столичные дороги, идут не первый год: о таком варианте не раз говорили и зарубежные, и российские эксперты. Идея всплывала самые разные. Одни предлагали, например, установить шлагбаумы вдоль Третьего транспортного кольца, другие — оставить исторический центр только для экстренных служб и общественного транспорта. Но эти предложения, как и многие другие, в какие-то конкретные решения так и не вылились. Руководитель Объединения автопассажирских перевозчиков Татьяна Ракуллова сказала «Российской газете», что она считает введение платного въезда нецелесообразным в социальном плане: решение скажется на отношении россиян к столице, поскольку за въезд в главный город страны автомобилистам придется платить из своего кошелька.

По словам профессора МАДИ Михаила Якимова, ни один город мира пока не сделал платным въезд в сам город. «Возможно, существуют небольшие туристические городки, где совсем ограничено дорожное движение», — объяснил он «РГ». — Чаше всего речь идет о платном въезде в центр. Таких примеров много — Лондон, Стокгольм, Сингапур». Решения о взимании платы, полагает эксперт, принимаются только после того, как исчерпаны все ресурсы и инструменты регулирования дорожного движения в центре города за счет парковочной политики.

«Вполне возможно, что дальнейший рост стоимости парковок в Москве приведет к тому, что девелоперы вместо строительства торговых центров и офисных зданий, которым отдается сейчас приоритет, будут строить автомобильные парковки. Это будет означать, что все ресурсы, помогающие ограничивать интенсивность движения, уже исчерпаны», — сказал он. — Вот тогда, возможно, и настанет момент, когда придется всерьез обсуждать введение платного въезда в центр города. ●

РАКУРС
В России более 17,5 тысячи подростков платят налоги по-взрослому

Ксения Колесникова

Агентство стратегических инициатив (АСИ) собирает заявки на форум «Сильные идеи для нового времени». Свою идею может предложить каждый. Темы новых разработок — на любой вкус: современная экономика, новая социальная, технологическая, городская политика, новые компетенции и идеи для бизнеса, молодежная повестка.

Среди идей — бесплатная онлайн-бухгалтерия для молодых предпринимателей и онлайн-акселератор для самозанятых подростков в возрасте от 14 до 18 лет «Я — самозанятый». Это платформа, которая позволяет школьникам создавать свои проекты: планы продаж и выхода на рынок... Здесь же — поддержка наставников и юридическая помощь подросткам.

Еще одна идея, которую придумала 17-летняя школьница Алина Тимошкина — «Молодежная биржа труда». Это онлайн-площадка, где «молодые» работодатели, основатели стартапов предлагают школьникам и студентам работу.

— Всего в России 17 564 несовершеннолетних человека платят налоги. Из них более тысячи — в возрасте 14–15 лет, согласно данным налоговой службы, — рассказала корпоративный директор АСИ Елена Мякотникова. — И это несмотря на сложности и не до конца отработанные алгоритмы, отсутствие помощи при регистрации.

По ее словам, огромный потенциал для экономики кроется в том, чтобы сделать процедуру регистрации и сопровождения молодых предпринимателей удобнее. Помогать ребятам с наставничеством, бухгалтерией и ресурсами.

— В любом бизнесе важна не просто идея, их много может быть хороших... Важно то, как эту идею довести до реализации. Это будет самое сложное, — рассказал министр просвещения Сергей Кравцов. — Мы будем очень внимательно следить за теми проектами, которые предлагают молодые люди, и по возможности помогать в их реализации. Возможность найти себя — в том числе в бизнесе или малом предпринимательстве — это очень важно. И я считаю, что здесь нужно начинать с профориентации — это ключевая задача.

Прямой заявкой на форум продлен до 10 сентября. Самые значимые инициативы получат поддержку АСИ и партнеров, а авторы топ-100 идей представят их руководству страны на форуме «Сильные идеи для нового времени» в Сочи.

ПРАВИТЕЛЬСТВО Кабмин делает доступными образовательные кредиты для учащихся

Ставка на диплом



Владимир Кузьмин

Образовательные кредиты станут доступнее для студентов. Ставка по ним зафиксирована на уровне трех процентов. На эти условия могут претендовать и те, кто ранее уже получил заем на высшее образование.

По поручению президента правительство внесло изменения в правила предоставления государственной поддержки образовательного кредитования. До сих пор, подчеркнул премьер-министр Михаил Мишустин на оперативном совещании со своими заместителями, условия выдачи такого займа были схожими с потребительским. «Чтобы сделать их более выгодными для тех, кто получает высшее и среднее профессиональное образование на платной основе, устанавливается фиксированная процентная ставка на уровне трех процентов годовых», — сообщил он.

Стрех до девяти месяцев увеличен льготный период кредитования после окончания учебы. «Это дает выпускнику возможность трудоустроиться, пройти испытательный срок и при выплатах не испытывать чрезмерной финансовой нагрузки», — подчеркнул Мишустин.

АКЦЕНТ

Срок погашения образовательных кредитов увеличен до 15 лет после завершения льготного периода

Кроме того, срок погашения образовательных кредитов увеличен до 15 лет после завершения льготного периода. «Ставка в три процента может быть распространена также на образовательные кредиты, которые студенты получали до вступления постановления правительства в законную силу. Для этого им надо подать соответствующее заявление в банк», — заметил премьер-министр.

По поручению главы государства также совершенствуется механизм социальных контрактов, призванных помочь людям в трудной жизненной ситуации. Заключив соглашения с социальными службами, они получают государственную социальную помощь, в том числе социальные услуги, денежные выплаты, необходимые товары. Сегодня в 21 пилотном регионе заключены 58 тысяч таких контрактов.

«Правительство расширяет возможности использования средств социального контракта. Теперь при необходимости их можно будет направить на ре-

шение текущих проблем. Например, на покупку школьной формы, другой одежды и обуви детям, а также на ряд иных жизненно необходимых трат», — рассказал Мишустин. Также упрощены правила трудоустройства для граждан — они могут сразу оформиться на работу, если нет необходимости проходить стажировку.

Дополнительные варианты использования государственных субсидий на паллиативную помощь предоставлены их получателям. Им разрешено направлять средства не только на лекарства и медицинские изделия для тяжелобольных людей, но и на покупку автомобилей для оказания им медицинской помощи и ухода за больными на дому. Это, рассчитывают в правительстве, позволит оперативнее оказывать помощь людям с тяжелыми и неизлечимыми болезнями.

На совещании Михаил Мишустин затронул тему подготовки обновленного единого плана и перечня мероприятий, направленных на достижение

национальных целей развития, с учетом задач, поставленных президентом на срок до 2030 года. Работу, напомнил глава правительства, необходимо завершить в сжатые сроки. «Единый план по достижению национальных целей развития на период до 2030 года должен быть наполнен конкретными мероприятиями с понятными результатами и четкими сроками их достижения. Прошу всех вас — моих заместителей — держать эту работу на личном контроле», — обратился Мишустин к вице-премьерам. До 1 сентября,

Михаил Мишустин поручил вице-преьерам держать на контроле подготовку плана достижения национальных целей.

подчеркнул он, необходимо проработать структуру единого плана и перечень мероприятий, направленных на достижение национальных целей. Вице-премьеру, главе аппарата правительства Дмитрию Григоренко поручено оперативно создать эффективную систему мониторинга достижения показателей национальных целей на базе Аналитического центра при правительстве.

Тем временем

Межведомственная рабочая группа по ликвидации экологического ущерба в Усолье-Сибирском утвердила перечень неотложных мер, которые необходимо выполнить в текущем году, сообщила вице-премьер Виктория Абрамченко на совещании. В группу вошли 32 представителя федеральных органов исполнительной власти, госкорпорации «Росатом» и региона. За две недели найдено необходимое федеральное финансирование для реализации первых задач. «Сейчас на площадке работают специалисты министерства обороны, и благодаря опыту министерства обороны мы можем провести такие сложные работы, как перезарядка емкостей, которые содержат хлорорганические соединения, наиболее опасные вещества, расположенные на этой зараженной промышленной площадке», — доложила зампреда правительства. Специалисты «Росатома» занимаются ликвидацией отходов из цеха ртутного электролиза, а сотрудники МЧС совместно с региональными силами проводят необходимые мероприятия для обеспечения безопасности людей, проживающих в городе. Как заверила Абрамченко, ситуация находится на контроле. «Очень важно еще не допустить попадания опасных веществ в Ангару, и этим тоже занимаемся сейчас непосредственно на площадке», — добавила она.

КОНТРОЛЬ Что даст обязательная маркировка автомобильных покрышек

Шины закупают

Екатерина Петрова

Производители и импортеры шин готовятся к введению обязательной маркировки с 1 ноября 2020 года. С этой даты в России они должны выпускаться с использованием цифровых кодов Data Matrix. Оснащать ими необходимо шины и пневматические покрышки для новых легковых автомобилей, автобусов, троллейбусов и грузовых авто, а также сельскохозяйственных ма-

шин. Норма коснется и покрышек для мотоциклов, мотороллеров, мопедов.

Годовой объем рынка шин в России составляет 50–70 млн единиц. Из них на контрафакт приходится, по экспертным оценкам, до 15%. Продажа «серого» товара наносит удар не только по легальным игрокам, правообладателям товарных знаков, но и по потребителям, которые рискуют приобрести несертифицированные шины, не предназначенные для эксплуатации на российских дорогах.

Проверить шины смогут сами покупатели. Для этого необходимо найти на шине код Data Matrix — обычно он наносится на протектор или боковину. Он также может быть выполнен в виде гравировки или радиочастотной метки. К такому коду нужно поднести мобильное устройство со сканером приложением и считать его. В течение одной минуты можно получить сведения о производителе или импортере шины и дополнительную полезную информацию о товаре. Отсутствие же данных в приложении будет означать, что шины прибыли нелегально и покупать их небезопасно. Такая система заработает с 15 декабря 2020 года — с этой даты все шины должны будут продаваться в России только с маркировкой и информацией о них будет содержаться в приложении «Честный знак».

Введение маркировки касается только новых шин и не распространяется на б/у и восстановленную продукцию. Не подлежат маркировке новые велосипедные и авиационные шины и покрышки, а также резиновые камеры, ободные ленты, взаимозаменяемые протекторы. Требование о прослеживаемости шин действует и для автосалонов, когда клиенты получают шины по акции или в подарок.

ЗДОРОВЬЕ Медкабинеты должны будут появиться в каждой школе

Контрольная забота



Елена Манукиян

До 2027 года во все российские школы вернут медкабинеты, оснащенные современным оборудованием и лекарственными препаратами. Это следует из проекта Плана основных мероприятий десятилетия детства.

Сейчас проходят общественное обсуждение положения документа на 2021–2024 годы, которое завершится 2 сентября. Согласно задачам, поставленным на этот период, реорганизация школьной медицины начнется с 1 января 2021 года и будет проводиться нарастающими темпами. К концу десятилетия детства, то есть к 2027 году, 100% образовательных

организаций должны быть оснащены действующими медицинскими кабинетами. Ранее документ был одобрен рабочей группой и согласован с федеральными органами исполнительной власти.

По данным минпросвещения, сейчас медицинские кабинеты есть только в половине школ, еще в трети они не оборудованы, а в остальных не соответствуют лицензионным требованиям. Однако даже их наличие не означает, что в школе постоянно находится врач или медсестра. Как правило, медработники бывают приходившим, одновременно обслуживают несколько школ, совмещая эту работу с приемом пациентов в поликлини-

В образовательные учреждения требуется не менее 10 тысяч школьных врачей.

ке. Председатель Комитета Госдумы по охране здоровья и действующий детский хирург Дмитрий Морозов уверен, что школьный врач в образовательном учреждении должен работать постоянно, причем в статусе завуча, а не вспомогательного персонала. «Детское здравоохранение отчасти носит профилактический характер, ввиду чего «школьная медицина» — важнейшее направление в здравоохранении», — сказал он.

— Читайте также: что ждет школы в новом учебном году rg.ru/art/1934089

МНЕНИЕ

Леонид Радзиховский, политолог



ПАТОН

19 августа на 102 году жизни умер Борис Евгеньевич Патон.

Эта новость едва мелькнула на обочине российских СМИ, не уверен, что она так уж много места заняла и в СМИ Украины.

Да все ли знают, кто такой Патон?

Б. Е. Патон (1918–2020) — президент Национальной АН Украины (НАНУ, в советское время — АН УССР), директор Института электросварки им. Е.О. Патона. Дважды Герой Социалистического Труда, первый Герой Украины, лауреат Ленинской и Сталинской премий, Большой Золотой медали АН СССР им. Ломоносова, Большой Золотой медали НАНУ им. Вернадского, золотой медали РАН им. Королева, премии «Глобальная энергия» и прочая, и прочая, и прочая — до конца статьи.

Любые прилагательные, определение «легенда», «гигант», «титан», «последний из могикан» и т.д. — самоочевидны и невыразительны. Просто — ПАТОН.

Патон входит в книгу рекордов по многим номинациям. Он был одновременно самым старым членом РАН и НАНУ — и по возрасту, и по академическому стажу (член АН СССР с 1962 г., АН УССР с 1958 г.). Больше того. У него самый большой академический стаж за всю историю Российской и, конечно, Украинской академии наук.

Патон был президентом АН УССР — НАНУ с 1962 г., т.е. 58 лет. Рискну предположить, что за всю историю всех академий наук мира никто никогда не занимал этот пост столько лет. Патон был директором института им. Патона (создан его отцом и назван в его честь) с 1953 г., т.е. 67 лет. Опять же рискну предположить, что в Мире сегодня нет ни одного президента университета или любой иной фирмы и организации, который возглавлял бы ее столько лет.

Но и это — далеко не все. Самое удивительное совпадение вот какое. Б.Е. Патон родился в Киеве 14 ноября 1918 г. И в тот же день в Киеве родилась Украинская академия наук! Не знаю, что по этому поводу могут сказать специалисты по теории вероятности, но это кажется просто мистикой.

Б.Е. Патон — выходец из богатой российской дворянской семьи, голландско-шотландско-немецкого происхождения. Впрочем, сам он говорил: «по паспорту и в душе я — русский». Заявление не самое простое в современной Украине...

Но «социо-культурной» точки зрения Патона можно считать не «русским», а — советским. И дело, конечно, не в том, что он был членом КПСС (1952), членом ЦК КПСС (1966–1991). Может быть, он был «убежденным марксистом», возможно, был вполне равнодушен к «Манифесту коммунистической партии» — он в любом случае был державником-государственником. В одном из последних интервью он сказал, что для успешной работы президента государственной академии наук необходимы 4 условия: «высокий научный авторитет, организаторский талант, личная порядочность и понимание государственных интересов».

Вся карьера Патона проходила в СССР, и тот государственный интерес — Большая Наука Империи, с упором на ВПК, он хорошо понимал. После распада СССР и возникновения самостоятельной Украины он, естественно, был лояльным патриотом нового Государства, но то, что его симпатии лежат в СССР — не скрывал.

Да и как могло быть иначе.

Академия наук Украины — как ее ни назови, АН УССР, НАНУ или еще как-то — для Патона была, по его словам, не «местом работы, а семьей». Понятно, что он не мог не переживать тяжелую болезнь своей семьи. В 1991 г. в АН УССР было 89 000 сотрудников, сейчас — около 30 000!

Понятно и то, в какую сторону сдвинулся их возраст. Странно, что их хоть столько-то осталось — ведь средняя зарплата по НАНУ — 1 05 долл.

Предвижу злорадство многих читателей, мол, «так вам и надо», «за что боролся» — на то и напорился» и т.д. Чем искать сучки в чужом глазу, достаточно признать, что Золотой Век науки — что «нашей», что «иной» — пришелся на 1950–1960-е годы. Я не могу тут описывать историю АН Украины. Скажу лишь, что там был свой период «бури и натиска», еще в 1930–1940-е годы. Тогда возникли лучшие украинские институты (скажем, по инициативе Иоффе был создан Физтех в Харькове, где работали Ландау, Иваненко), в Киеве — выдающиеся математики и механики Боголюбов, Крылов, Лаврентьев, С. Лебедев... В прикладной области — тот же Институт электросварки, весь научный комплекс вокруг «Южмаша» в Днепропетровске (академики АН СССР и Украины Янгель, Уткин). Безусловно, это была органическая часть науки СССР, со всеми ее успехами, ошибками, бедами (достаточно вспомнить 1937 г., когда были посажены подряд два директора того же Физтеха — Обрезов и Лейпунский; или государственный антисемитизм, особенно цепкий и мелочный на Украине).

Разрыв научно-технологических связей с Россией не компенсировался свободными контактами с европейской и американской наукой. Все свелось просто к утечке мозгов — а утечка с Украины есть чему. Украинские школьники на международных математических олимпиадах занимают места с 23-го по 4-е — это уровень Англии, Германии, результаты чуть хуже России. Так что и талантов хватает, и среднее образование осталось неплохое. Но применить это на родине невозможно — и вот одна из самых титулованных математиков среднего поколения, Марина Вязовская из Киева, вместо того чтобы быть украинским академиком, естественно, предпочитает работать в Германии, Швейцарии. Легко понять — КАК все это переживал Патон. Но он держался до конца — делал что мог, пытался сохранить Академию «до лучших времен».

Мне кажется, что лучшей памятью было бы учредить Медаль имени Патона — общую для РАН и НАНУ — и вручать ее российскому и украинскому ученому. Наверное, он бы такую идею одобрил.

— Все колонии автора rg.ru/sujet/184



До 15% продающихся в России шин могут быть контрафактными.

ОТДЫХ Туриндустрия пожаловалась на высокие налоги и дорогие кредиты Отели с высокой загрузкой

Евгений Гайва

Для развития российского туризма необходимо снизить налоги в этой сфере, обеспечить доступные кредиты и решить проблему кадров, считают представители туриндустрии. Эти меры они предлагают включить в новый нацпроект «Туризм», который сейчас разрабатывается.

Острая фаза кризиса, вызванного пандемией, прошла. Но самым опасным периодом для туриндустрии станут октябрь и ноябрь, когда придет время оплачивать отсроченные налоги, заявил журналистам президент Федерации рестораторов и отельеров Игорь Бухаров.

Для развития российского туризма необходимо в целом снижать налоговую нагрузку в этой сфере. Сейчас 60% стоимости номера в гостинице приходится на налоги, отметила председатель Союза туризма и гостеприимства Наталья Изюмова. «У нас также очень до-

рогой и обременительный кредит», — добавил руководитель аналитического центра Союза Роман Еремян. Например, решить вопрос о предоставлении недорогих средств на развитие туризм на длительный срок можно было бы с участием ВЭБ, считает он.

Снижение фискальной нагрузки и предоставление дешевых кредитов поможет повысить конкурентоспособность российского турпродукта, отмечают представители туриндустрии. Сейчас отдыхать в России, по отзывам самих россиян, бывает даже дороже, чем за рубежом.

«Нам бы хотелось повлиять на создание нацпроекта, чтобы потом не пришлось вновь заниматься регуляторной гильотиной и приводить в соответствие с реальной практикой то, что будет написано», — заметил Бухаров.

— Подробнее о развитии туризма в России читайте на сайте rg.ru/sujet/4506

РЕСУРСЫ Нефтяной проект в Китае покинул крупнейший инвестор

Аравийский выход

Сергей Тихонов

Крупнейшая нефтяная компания в мире Saudi Aramco расторгла контракт на строительство нефтеперерабатывающего и нефтехимического комплекса в Китае, куда собиралась поставлять до 210 тысяч баррелей в день, сообщает Bloomberg. Будущее проекта пока неизвестно, но в случае поиска новых партнеров или даже просто поставщиков китайской стороной у российских компаний появляется возможность расширить свое влияние в регионе и увеличить экспорт нефти в Китай более чем на 10%.

Восточный вектор развития торгового сотрудничества был взят правительством России в начале прошлого десятилетия, и поставки энергоресурсов в страны Азиатско-тихоокеанского региона (АТР) стали одним из важнейших его компонентов. За 10 лет экспорт нефти из России только в Китай увеличился более чем в пять раз. В 2019 году в среднем поставки российской нефти в Китай составили 1,6 млн баррелей в день против около 0,3 тысячи баррелей в 2011 году. Причем основным нашим конкурентом на этом рынке остается Саудовская Аравия, и сейчас появляется возможность серьезно ослабить ее позиции в регионе.

Мощности переработки будущего комплекса оцениваются в 300 тысяч баррелей в сутки, а

стоимость строительства — в 10 млрд долларов. Но естественно, возникают вопросы о причинах выхода такого гиганта, как Saudi Aramco, из перспективного проекта. Производство продуктов нефтехимии — одно из самых приоритетных и востребованных направлений на рынке всех стран АТР. И для саудовской компании выгода от участия в проекте очевидна.

Главной причиной разрыва контракта Saudi Aramco с партнерами из Китая называют желание компании сохранить дивиденды в 75 млрд долларов на фоне падения доходов из-за пандемии коронавируса. В первом полугодии 2020 года они снизились в два раза по сравнению с тем же периодом 2019 года, из-за чего ее руководство отказывается от некоторых затратных вложений. Впрочем, есть и другие точки зрения. «Выход Saudi Aramco из проекта может быть связан не только с пандемией, но и неудачным IPO — выручка от продажи акций оказалась в четыре раза меньше ожидаемой», — говорит управляющий партнер Stuarts Legal Елена Стюарт.

Но так или иначе в России появляется шанс сильнее закрепиться на рынке АТР, и что особенно важно, в период, когда Китай, связанный торговым соглашением с США, вынужден увеличивать закупки энергоресурсов из-за океана в ущерб другим производителям.

АПК Начинаящим фермерам упростят получение господдержки

Расширят правовое поле

Татьяна Карабут

Начинаящим фермерам упростят получение грантов «Агростартап», а сельскохозяйственным кооперативам разрешат на госбюджетные средства покупать оборудование и технику для реализации продукции. Минсельхоз вынес на обсуждение изменения в программу развития сельского хозяйства.

По программе «Агростартап» предлагается решить три проблемы. Так, из-за перевода некоторых населенных пунктов в статус городских поселений отдельные хозяйства лишались возможности участия в конкурсах на грантовую поддержку. Изменения позволят получить грант фермерам, зарегистрированным не только на сельских территориях, но и в сельских агломерациях (поселках городского типа и малых городах с численностью населения до 30 тысяч человек).

Также допустят к грантам фермеров с задолженностью по налогам до 10 тысяч рублей. «Дело доходит до абсурда: появляется от ФНС какая-то техническая задолженность в три копейки — и фермер уже не может оформить грант», — поясняет

президент Ассоциации крестьянских (фермерских) хозяйств и сельскохозяйственных кооперативов России (АККОР), первый зампред Комитета Госдумы по аграрным вопросам Владимир Плотников.

В-третьих, участвовать в конкурсе на получение «Агростартапа» смогут многодетные семьи, которые получили от государства помощь на детей. До сих пор начинающий фермер, претендующий на грант, должен был быть «чист» от всех мер господдержки. «Мы должны стимулировать многодетные семьи заниматься сельским хозяйством. А по факту получается наоборот — риск навредить на прокурорскую проверку отбивает всякое желание», — говорит Плотников.

Гранты «Агростартап» можно взять на новое дело: покупку земли сельскохозяйственного назначения, строительство и модернизацию объектов для производства и переработки продукции и т.д.

— Фермеры создали для туристов уникальный экопарк — подробнее на сайте rg.ru/art/1933765

На еду выросло давление



1 ← «В чем сейчас главная проблема с продуктами? В том, что очень много не раскупается и у них истекает срок годности. Раньше торговые сети возвращали просрочку производителям, теперь им это запретили, и это стало головной болью магазинов», — поясняет глава Союза потребителей России Петр Шелищ.

АКЦЕНТ

Одно из возможных решений проблемы нераспроданных товаров — передача на благотворительность

срока годности продукты еще остаются пригодными к употреблению. И в России, насколько я осведомлен, один из самых низких уровней смертности от пищевых отравлений. В год умирает несколько сотен человек — в тысячу раз меньше, чем в мире. Иными словами, продукты у нас безопасны. Просто стоят они не

дорого — и не хотелось бы покупать те, которые приготовлены из нераспроданных «когда-то». Эксперт обращает внимание, что всегда самым слабым звеном был именно процесс утилизации и уничтожения. «Это всегда отдавалось на откуп владельцам товара. В новом положении тоже об этом говорится. Но как провер-

ить, реально ли владельцы выполнили предписание Роспотребнадзора? Если только действительно все будет приводиться в состояние непригодности в присутствии инспекторов!» — отмечает Шелищ. Одно из возможных решений проблемы нераспроданных товаров — передача на благотворительность. Во многих странах популярны фулдеринг, когда волонтеры и благотворительные организации собирают нераспроданные продукты, у которых еще не закончился срок годности, и передают их нуждающимся.

Самым слабым звеном в контроле всегда был непосредственно процесс утилизации товаров.

ТРАНСПОРТ Министерства и регионы ищут компромиссный вариант создания дальневосточной авиакомпании

«Аврора» не выстрелила

Евгений Гайва

Минтранс, мивнострокразвития и регионы Дальнего Востока ищут вариант создания регионального авиаперевозчика, который устроил бы все стороны. Компромисс в любом случае будет сопряжен с существенными затратами, считают эксперты.

Подготовить варианты создания такой авиакомпании и представить их в правительство минтранс должен до 10 сентября, сообщил глава мивнострокразвития Александр Козлов. Новая авиакомпания должна обеспечить регулярное авиасообщение между столицами регионов Дальневосточного федерального округа, а также выполнять рейсы внутри регионов. При этом перелеты должны быть доступны по цене.

В мивнострокразвития в ответ на запрос «РГ» о том, какие варианты обсуждаются, отметили, что озвучивать какую-либо информацию преждевременно. «Подготовленные предложения не могут быть раскрыты на

настоящем этапе», — заявили в пресс-службе министерства и рекомендовали уточнить подробности у минтранса. В минтрансе также комментировать ситуацию не стали.

Создание дальневосточной авиакомпании обсуждается последние несколько лет. В декабре 2019 года президент России Владимир Путин поручил ввести предложения по этому вопросу. На создание авиакомпании предполагалось выделить 30 млрд рублей. В марте 2020 года «РГ» стало известно, что создавать нового авиаперевозчика решили на базе авиакомпании «Аврора». Это дочернее предприятие «Аэрофлота», который владеет 51% акций «Авроры». Остальной пакет принадлежит Сахалинской области.

В июле 2020 года минтранс вышел с предложением продать контрольный пакет акций «Авроры» Сахалинской области, с тем чтобы впоследствии в состав акционеров нового перевозчика вошли другие регионы ДФО. Однако такой вариант не поддержали в Якутии. Если регион ста-

нет акционером новой авиакомпании, то действующим региональным авиакомпаниям останутся только убыточные рейсы, отметил глава региона Айсен Николаев. Он выступил за создание альянса авиакомпаний.

Идея разрешить ситуацию за счет создания дальневосточной авиакомпании не нова, говорит председатель Ассоциации малой авиации Якутии Иван Луккин. Если создавать новую авиакомпанию на базе «Авроры», регионам придется чем-то входить в ее капитал. Например, это может быть имуществом авиакомпаний. «Но у Якутии кроме Ан-24 нет других самолетов, а ангары, офисы старой советской постройки, которые стоят копейки», — говорит эксперт. Придется вносить деньги. Кроме пары самолетов у Приморского края, другие регионы воздушных судов не имеют, так что им также придется вносить свою долю в уставный капитал деньгами, но маловероятно, что их бюджеты это потянут.

Участие в капитале единой авиакомпании не вполне устра-

ивает регионы, так как для них важно, где именно будет базироваться перевозчик как налогоплательщик, то есть куда пойдут налоги, говорит глава аналитической службы агентства «АвиаПорт» Олег Пантелеев.

Значительные средства потребуются также для закупки самолетов. Приобретать, при этом, скорее всего, придется импортные «Боинги». С обслуживанием ответственных «Суперджетов» возникли вопросы, а другие российские самолеты появятся еще только через несколько лет, говорят эксперты.

Что касается варианта создания альянса, то он предполагает юридическую независимость отдельных авиакомпаний, каждая из которых обеспечивает перевозку на своем маршруте. Чтобы вступить в альянс, нужно обеспечить бесперебойные перевозки и иметь положительный финансовый баланс, замечает Луккин. Между тем финансовая ситуация далека от полного благополучия у той же «Авроры», как и у авиакомпании «Якутия».

Направление «Вектора»

1 ← В мРНК-вакцинах содержится только часть генетического материала вируса, что делает их более безопасными. Во многих разработках мРНК упаковывается в оболочку из липидных наночастиц, что обеспечивает более эффективную доставку. Субъединичные вакцины представляют собой фрагменты антигена вируса, вызывающие иммунную реакцию. В свою очередь, пептидная вакцина состоит из искусственно синтезированных коротких фрагментов вирусных белков — пептидов, распознаваемых иммунной системой.

По результатам экспериментов для прохождения клинического исследования была выбрана пептидная вакцина «ЭпиВакКорона». Такие же подходы ранее мы использовали, разрабатывая вакцину против бешеной, вызванной вирусом Эбола. «ЭпиВакЭбола» зарегистрирована в 2018 году, вакцина показала себя безопасной и эффективно стимулировала иммунный ответ.

Сколько людей стали участниками клинических испытаний? Как обеспечивается их безопасность?

РИНАТ МАКСЮТОВ: В настоящее время проводится I-II фаза клинического исследования, в два этапа. Первый этап — это открытое исследование, то есть добровольцы знают, какой препарат им вводится. На этом этапе вакцину получили 14 добровольцев. Для безопасности вакцинацию первых пяти участников проводили по очереди с интервалом в 72 часа и под непрерывным наблюдением врачей. Для этого накануне вакцинации их госпитализировали на 23 дня в стационар исследовательского центра. После введения вакцины исследователи гематологические, биохимические показатели, а также развитие у добровольцев местных (болезненность, покраснение, отек в месте укола) и общих реакций (температура, головная боль). Только после этого были привиты остальные девять участников.

Были какие-то реакции на прививку?

РИНАТ МАКСЮТОВ: По результатам проведения первого этапа оформлено два промежуточных отчета, мы их представили в Минздрав. Самоочувствие всех участников исследований хорошее. У двух из них через сутки после прививки проявилась кратковременная незначительная болезненность в месте укола. Реакция была ожидаемой, так как в состав вакцины входит гидроокись алюминия. Самый первый доброволец получил уже вторую прививку через 21 сутки и покинул стационар. Сейчас его наблюдаем амбулаторно в течение трех недель, затем он посетит клинику через 3, 6 и 9 месяцев.

Второй этап — это слепое плацебо-контролируемое исследование. Это означает, что доброволец не знает, какой препарат ему вводится. В этом этапе участвует еще 86 человек: 43 добровольца получили вакцину «ЭпиВакКорона», другая группа — еще 43 участника — плацебо. Все они также находятся в клинике, у них тоже все в порядке. Мы рассчитываем, что необходимые для регистрации вакцины итоги исследования ее безопасности, реактогенности и иммуногенности (I-II фаза) будут подведены в сентябре 2020 года.

Публикуете ли вы промежуточные результаты клинических испытаний? На каком этапе ГИЦ «Вектор» будет подавать документы на регистрацию вакцины и когда начнется ее производство?

РИНАТ МАКСЮТОВ: По завершению клинического исследования будет подготовлен отчет. Полученные в ходе разработки и испытания вакцины данные будут опубликованы в научных журналах. Документы на регистрацию будут поданы непосредственно после завершения второго этапа клинического исследования. Предполагается, что вакцина будет выпускаться на производственных мощностях ГИЦ ВВ «Вектор» — у нас есть для этого все возможности. А для того, чтобы увеличить объемы производства, у нас есть договоренность о привлечении промышленного партнера.

Российские вакцины (например, против лихорадки Эбола) закупают другие страны. Как выводится вакцина на международные рынки? Нужно ли одобрение препарата со стороны ВОЗ или это только вопрос договоренности между государствами?

РИНАТ МАКСЮТОВ: Для того, чтобы заинтересованное государство смогло приобрести вакцину, одобрение со стороны ВОЗ не требуется. Вместе с тем, ВОЗ реализует глобальную инициативу по закупке и справедливому распределению вакцин против нового коронавируса — COVAX. «ЭпиВакЭбола» была разработана «Вектором» после завершения вспышки в Гвинейской Республике, а ее клинические исследования проходили в России. Технология пептидного синтеза, которую мы применили в вакцинах «ЭпиВакЭбола» и «ЭпиВакКорона», во многом универсальна, она адаптируется для получения вакцин против других инфекций.

Судя по публикациям, векторные вакцины против COVID-19 на базе аденовирусов или других вирусов разработали и в Оксфорде, и в Китае, и в США. Насколько перспективно это направление? Будут ли постепенно выводиться из употребления вакцины другого типа?

РИНАТ МАКСЮТОВ: Согласно последним данным ВОЗ (по состоянию на 13 августа 2020 года), из 29 разрабатываемых в мире вакцин, дошедших до этапа клинических исследований, шесть — это векторные вакцины. Но еще больше с участием добровольцев в мире исследуются субъединичные вакцины. Кроме того, получены многообещающие результаты по вакцинам на основе вирусободных частиц, ДНК- и РНК-вакцинам. Уникальная пептидная вакцина ГИЦ ВВ «Вектор» Роспотребнадзора — «ЭпиВакКорона» — продемонстрировала высокую эффективность в ходе доклинических исследований и проходит клинические исследования.

Таким образом, хотя векторные вакцины успели хорошо себя зарекомендовать в случае с другими инфекциями, современные вакцинные платформы составляют им достойную конкуренцию, и их роль будет только возрастать.

Врачи предупреждают об угрозе подъема заболеваемости COVID-19 одновременно с наступлением сезона ОРВИ и гриппа. Возможно ли сочетание вакцинации от двух инфекций? Учитывается ли такая необходимость при разработке вакцин от COVID-19?

РИНАТ МАКСЮТОВ: Сама по себе иммунизация и против гриппа, и против новой коронавирусной инфекции не несет в себе дополнительного риска, но, как и любая другая прививка, требует предварительной консультации с лечащим врачом.

— Узнайте больше о вакцинах от коронавируса на сайте rg.ru/sujet/6433

20 МЕДИА МЕНЕДЖЕР РОССИИ

ЦЕРЕМОНИЯ НАГРАЖДЕНИЯ

27 АВГУСТА

BELLAGIO

Г. МОСКВА
УЛ. МОСФИЛЬМОВСКАЯ, 8

Организатор: MegaBusiness
Генеральный партнер: МЕГАФОН
Партнеры премии: Metalloinvest, media Independent Media
Площадка: ФАНАТОРИЯ
Поставщики напитков: ФАНТОРИЯ
Генеральный радио партнер: 62.5 BUSINESS FM
Генеральный информационный партнер: Коммерсантъ
Типичный информационный партнер: RGRU
Официальный информационный партнер: АРГУМЕНТЫ И ФАКТЫ AIR.RU
Информационные партнеры: АРГУМЕНТЫ И ФАКТЫ AIR.RU, АРГУМЕНТЫ И ФАКТЫ AIR.RU, АРГУМЕНТЫ И ФАКТЫ AIR.RU

БЕЗОПАСНОСТЬ Амурская область ждет пик паводка БЛИЗКА ВОДА НА ДАЛЬНОМ ВОСТОКЕ

Тимофей Борисов

Большая вода угрожает четырем субъектам Дальневосточного федерального округа. Виною всему циклоны и связанные с ними обильные осадки. Сложнее всего обстановка в Амурской области. Пик паводка там ожидается через пару дней.

Сотрудники местного Главка МЧС говорят, что вода может превысить отметку в 410 см, что критично и может привести к подтоплениям домов и приусадебных участков. Специальные информационные модули на базе тягачей МЧС уже ездят по деревням и предлагают временно покинуть дома. Желательно эвакуироваться, правда, немного. Местные жители все же надеются, что стихия обойдет их стороной.

Помимо информирования и оказания всесторонней помощи населению местные спасатели и автотранспортные группы продолжают укреплять берега рек и откачивать воду с низменных участков и из подвалов жилых домов.

Ранее в пресс-службе МЧС сообщали, что в 4 населенных пунктах Амурской области от воды пострадало 8 жилых домов, 149 приусадебных участков и 9 участков автомобильных дорог.

Помимо этого, наводнения угрожают еще Забайкальскому и Хабаровскому краям, а также Еврейской автономной области. Там, по данным спасателей, остаются подтопленными 28 населенных пунктов, 36 жилых домов, 847 приусадебных участков и 25 участков автомобильных дорог.

Пик паводка в Хабаровском крае прогнозируют на 30 августа, а в Амурской области его ожидают через пару дней

Но это еще, так сказать, Биробиджан отделился пока малой кровью. К счастью, в Еврейской автономной области не сбылись самые пессимистические прогнозы. Однако ситуация продолжает оставаться сложной и опасностью не миновала.

Прогнозы более чем тревожные. На подходе тайфун, который может перейти с юга через Китай. Согласно информации дальневосточного отделения Росгидромета при смещении паводков с верхнего течения на Средний Амур наблюдаются подъемы уровней воды на 50–100 сантиметров в сутки. В дальнейшем ожидается еще более значительное повышение уровней Амура на территории Еврейской автономной области и Хабаровского края, обусловленное дополнительными паводковыми стоками рек Бурея, Сунгари и Уссури.

Очень многих, в том числе иностранных — гостей Международного военно-технического форума «Армия-2020» буквально шокировало то, что в России создана целая линейка высокоточного ракетно-бомбового вооружения для атакуемых беспилотников. Дело в том, что во всем мире в основном используются боевые дроны, а в нашей стране создание оружия для них затянется.

Основной беспилотник, используемый в российских войсках, — «Форпост». Это лицензионная копия израильского Searcher-2, способного нести до 100 кг полезной нагрузки. Он чаще всего выполняет функции разведчика и корректировщика. Теперь же и этот аппарат будет способен нести вооружение. Специально для него созданы корректируемые авиабомбы КАБ-20С массой 21 килограмм и КАБ-50Л массой 50 кг.

Однако основными бомбометателями, конечно же, станут дроны, разработанные в «Кронштадте». Главная новинка — скоростной ударный беспилотный летательный аппарат «Гром». Его максимальная взлетная масса — семь тонн. Боевая нагрузка — две тонны. Скорость — до 1000 км/час. Максимальная высота полета — двенадцать тысяч метров. Радиус боевого применения — 700 км.

ТРУД Какие работники снова поверили в свои профессиональные перспективы

Наученые сотрудиики



Алексей Дуэль

АКЦЕНТ

Преподаватели и ученые оказались в лидерах рейтинга по уверенности в стабильности на текущем месте работы, они опередили даже мастеров IT

Наибольшая уверенность в завтрашнем дне отличаются специалисты IT-сектора, медики, менеджеры по продажам и рабочий персонал. Такие результаты показали исследование, проведенное рекрутинговым сервисом Headhunter.

В целом настроения людей, работающих по найму, начало улучшаться. Если во втором квартале индекс самочувствия соискателей, который может принимать значения в интервале от -1 до +1, на фоне коронавируса обрушился с -0,04 до рекордных -0,21, то теперь он вырос до -0,14, говорится в исследовании. В отрицательной зоне этот показатель находится с середины 2015 года.

«Такое восприятие людей может опираться не только на победу над коронавирусом и преодоление связанных с ним экономических трудностей, но и на сугубо психологические моменты, — полагает директор Центра конъюнктурных исследований НИУ ВШЭ Георгий Остапкович. — Лето, тепло, кто-то съездил отдохнуть. Люди думают, как жить дальше. Кто-то наметил себе смену работы, кто-то прояснил перспективы на нынешнем месте. Безработица постепенно растет, но люди начинают смотреть по сторонам и находить для себя разные возможности».

Как ранее отметили в минтруде, в августе число нанятых оказалось выше числа уволенных на 21%. В июле этот показатель составил 10%.

При этом лидеры рейтинга — специалисты, максимально уверенные в своем профессиональном будущем — заняты в сферах экономики, либо минимально пострадавших от кризиса, либо, наоборот, укрепивших свои позиции, отмечает Остапкович. IT-сектор при массовом переходе на онлайн-взаимодействие и удаленку обеспечил своим работникам и зарплату, и рост зарплат — их индекс -0,07. У медиков — победителей COVID — -0,09. Такой же результат у занятых продавцами и в промышленных рабочих. Преподаватели и ученые тоже за завтрашний день не

слишком переживают — у них индекс равен -0,1.

Наиболее пессимистично смотрят на жизнь представители высшего менеджмента (-0,24), люди, занятые в банковском секторе, лизинге и инвестициях (-0,23) и сотрудники служб безопасности (-0,21). «Продавец того или иного вида — самая массовая профессия в нашей стране, ее доля — 7% от числа занятых, — анализирует Остапкович. — Ее очень легко освоить. Торговля всегда позволяет что-то заработать. Учителя — другая массовая профессия. Попасть в нее сложнее, но учить детей все равно кому-то надо, поэтому педагогов и возможное сокращение переживают не слишком сильно. А ученые — это уникальные специалисты, которых заместить крайне сложно, и это тоже дает им повод для оптимизма и уверенности в завтрашнем дне».

Преподаватели и ученые оказались в лидерах и еще одного рейтинга — по уверенности в стабильности на текущем месте

работы. С индексом 0,41 они опередили даже мастеров IT, — там показатель 0,28.

Менее оптимистичные прогнозы финансистов Остапкович связывает с банкротствами малых предприятий этой отрасли. По его мнению, до 20% из них могут не справиться с изменениями на рынке и прекратить работу. При этом крупные компании чувствуют себя относительно неплохо, именно они определяют облик отечественных рынков. В сложившейся обстановке сократить свои зарплатные притязания в первую очередь готовы студенты, только начинающие карьеру и охранники. Строители, специалисты служб сервиса и фитнес-тренеры склонны просить прибавки. ●

— Читайте также: Разъяснен порядок перевода россиян на удаленную работу rg.ru/art/1934419

Настоящий ученый должен сомневаться во всем, кроме своего профессионального будущего.

Настоящий ученый должен сомневаться во всем, кроме своего профессионального будущего.

АРСЕНАЛ Сенсация форума «Армия-2020» — впервые представлены вооружение беспилотников и новые ударные дроны

Под крылом — две тонны бомб

Сергей Птичкин

Компания «Кронштадт» впервые показала бомбы и ракеты, которые смогут нести новейшие отечественные беспилотные летательные аппараты. Кстати, аппараты тоже новейшие.

Очень многих, в том числе иностранных — гостей Международного военно-технического форума «Армия-2020» буквально шокировало то, что в России создана целая линейка высокоточного ракетно-бомбового вооружения для атакуемых беспилотников. Дело в том, что во всем мире в основном используются боевые дроны, а в нашей стране создание оружия для них затянется.

Основной беспилотник, используемый в российских войсках, — «Форпост». Это лицензионная копия израильского Searcher-2, способного нести до 100 кг полезной нагрузки. Он чаще всего выполняет функции разведчика и корректировщика. Теперь же и этот аппарат будет способен нести вооружение. Специально для него созданы корректируемые авиабомбы КАБ-20С массой 21 килограмм и КАБ-50Л массой 50 кг.

Однако основными бомбометателями, конечно же, станут дроны, разработанные в «Кронштадте». Главная новинка — скоростной ударный беспилотный летательный аппарат «Гром». Его максимальная взлетная масса — семь тонн. Боевая нагрузка — две тонны. Скорость — до 1000 км/час. Максимальная высота полета — двенадцать тысяч метров. Радиус боевого применения — 700 км.

Он способен обеспечивать применение авиационных средств поражения с лазерным, спутниковым и телевизионным наведением. У него четыре точки подвески — две под консолями крыла и две — в центре фюзеляжа. «Гром» может нести и корректируемые авиабомбы массой 500, 250, 100 кг, и совсем для него легкие КАБ-50С и КАБ-20Л, причем в большом количестве. Предусмотрено применение и более дешевой, но очень эффективной неуправляемой фугасной авиабомбы ФАБ-50.

Как считают создатели «Грома», он вполне сможет работать вместе с пилотируемыми истребителями Су-35 и Су-57, причем в одном с ними боевом порядке. Это позволит сохранить жизни пилотов при преодолении зоны ПВО.

Способен работать в качестве ударного и прошедший полный цикл госиспытаний «Орион». Это комплекс воздушной разведки большой продолжительности полета, а теперь — и выполнения ударных задач. По своим характеристикам — один из лучших беспилотников в мире. Он оборудован тремя точками подвески авиационных средств поражения — две под консолями крыла и одна — под фюзеляжем. Максимальная масса сбрасываемого груза — 200 кг.

На стенде компании впервые представлен макет разведывательно-ударного беспилотника «Сириус». Этот двухмоторный дрон способен выполнять боевые задачи в радиусе

АКЦЕНТ

Беспилотный дрон «Гром» вполне сможет работать вместе с пилотируемыми истребителями Су-35 и Су-57, причем в одном с ними боевом порядке

се до 1000 км и нести ракетно-бомбовую нагрузку до 300 кг. Большой интерес специалистов вызвал «Гелиос-РЛД». Он демонстрируется в виде аппарата радиолокационного дозора. Под фюзеляжем несет современную радиолокационную систему. Как сообщается, несколько таких беспилотников способны сформировать сплошное радиолокационное поле в Арктике. Помимо этого, «Гелиос» также может осуществлять разведку в интересах ВМФ или погранслужбы. А с появлением оружия для беспилотников, и наносит авиаудары.

Замена радара на специальную подвеску, к которой крепятся средства авиационного поражения осуществляется очень быстро. О важности беспилотного оружия говорит то, что министр обороны РФ Сергей Шойгу, как сообщила пресс-служба военного ведомства, во время посещения секретной части экспозиции осмотрел два тяжелых ударных беспилотника — «Охотник» и «Альтиус». Они пока представлены в единичных экземплярах, находятся в стадии испытаний. Аппарат «Орион», полностью готовый к серийному производству тяжелый российский беспилотник, способен нести целую гамму ракетно-бомбового вооружения. Уже подписан контракт на поставку этих ударно-разведывательных дронов в войска, хотя детали соглашения не разглашаются. ●

— О новейшем вооружении России читайте в спецпрокте «Русское оружие» rg.ru/sila

ПРАВО Минюст предложил передать в СК еще больше дел, связанных с детьми Следствие по всем статьям

Наталья Козлова

Министерство юстиции обнародовало проект закона, который, на его взгляд, в случае его принятия даст возможность Следственному комитету более надежно защитить интересы детей, чем это делается сегодня.

Суть документа в следующем. Сегодня ведомство Александра Бастрыкина принимает к расследованию те дела, которые говорят о серьезном преступлении, которое совершено против несовершеннолетнего.

Напомним, что с 2012 года к ведению СК отнесено расследование всех тяжких и особо тяжких преступлений, совершенных против детей и подростков. Но когда следователь начинает работать по такому делу, почти всегда «вылезают» и более мелкие нарушения закона, статьи которого не относятся к ведению СК.

Например, ребенку ночью на улице кто-то нанес телесную рану. Его случайно успели спасти — посторонние люди вызвали «скорую» и медики сообщили о ЧП в Следственный комитет. Понятно, что расследует дело СК, но по ходу работы выяснилось, что ребенок оказался на улице не случайно. Мама пьет, ребенком не занимается, а ее собутыльники занимаются рукоприкладством, из-за чего ребенок сбегал на улицу и с ним случилось несчастье.

С юридической точки зрения, маму и ее собутыльников так же, как и бандита, покушавшегося на ребенка, надо привлекать к уголовной ответственности, но сделать это ведомство Александра Бастрыкина не имеет права. Пренебрежение своими родительскими обязанностями, подательными ребенку от пьяницы и антиобщественный образ жизни взрослых, с которыми живет ребенок, это, конечно, уголовные статьи, которые нарушили мать и те, с кем она пьет. Но эти статьи считаются официально нетяжкими и вообще не относятся к подсудности СКР.

Значит, надо написать кучу бумаг и передать в полицию дело на взрослых, из-за которых в итоге и случилось несчастье. Формально, по закону, так и положено. Обычно же следователь пишет ходатайство прокурору с просьбой дать ему разрешение на расследование по «чужим» для ведомства статьям. Но это огромная затеежка следствия, вплоть до того, что дело будет тянуться годами и никого в итоге не накажут, так как, например, срок привлечения к ответственности истек. Так что законопроект министерства по сути правильный и отвечает требованиям времени.

Минюст предлагает для защиты прав и законных интересов несовершеннолетних участников уголовного судопроизводства внести поправки в Уголовно-процессуальный кодекс. «Отдать» в СК без предварительных просьб предлагается следующие уголовные статьи: 125 (оставление в опасности), 151 (вовлечение несовершеннолетнего в совершение антиобщественных действий), 156 (неисполнение обязанностей по воспитанию несовершеннолетнего). Подчеркнем, министерство юстиции предлагает дать Следственному комитету право производства предварительного расследования уголовных дел о преступлениях по этим статьям только в случае выявления их в ходе расследования тяжких и особо тяжких преступлений, совершенных против детей и подростков.

Кроме того, к подсудности ведомства Александра Бастрыкина предложено отнести дела о преступлениях, предусмотренных статьей 150 (вовлечение несовершеннолетнего в совершение преступления), если о них станет известно во время расследования. ●

РЕШЕНИЕ Судам запретили копировать обвинения следствия в приговорах

Списывать нельзя

Владислав Куликов

Второй кассационный суд общей юрисдикции отменил приговор, в котором нижестоящие суды практически слово в слово повторили аргументы следствия, сохранив даже технические ошибки.

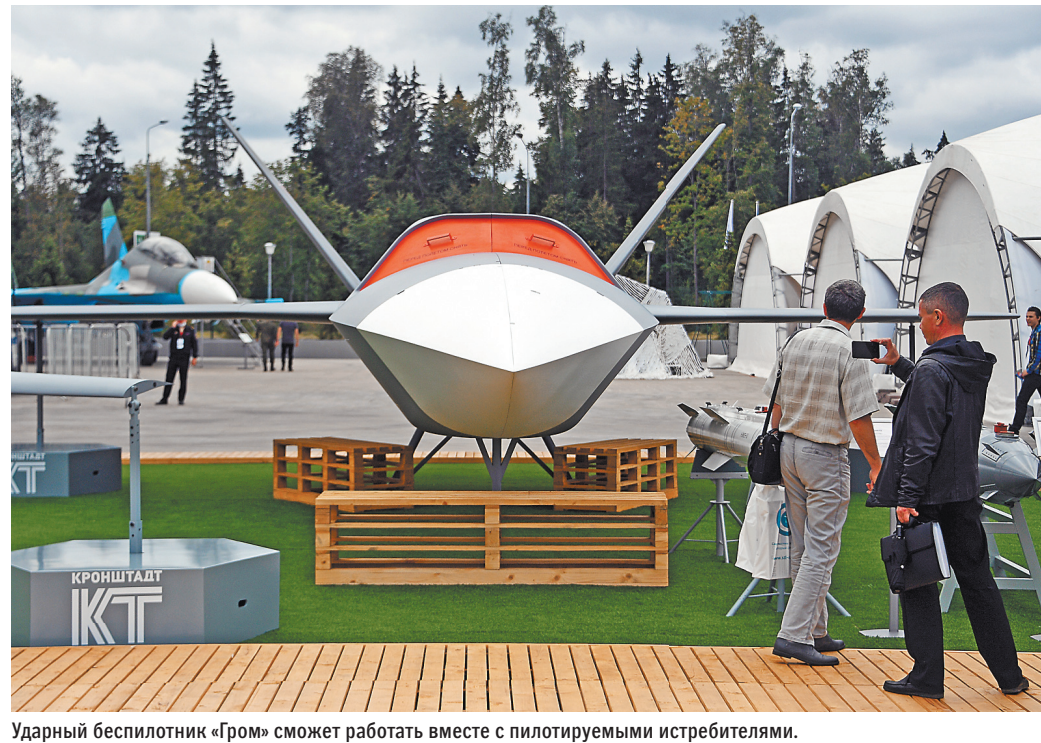
Решение крайне важно: созданные осенью прошлого года кассационные суды общей юрисдикции начали серьезную борьбу с таким явлением, как фактическое копирование в приговоре обвинительного заключения. Подобные приговоры решительно отменяются.

Недавно Судебная коллегия по уголовным делам Второго кассационного суда общей юрисдикции частично удовлетворила кассационную жалобу гражданина, осужденного в Тверской области к 11 годам лишения свободы.

«Содержание постановленного в отношении Б. приговора по существу и в значительной части скопировано из обвинительного заключения с сохранением стилистических оборотов и технических ошибок, — пояснили в кассационном суде. — Указанное нарушение свидетельствует о формальности проведенного по уголовному делу судебного разбирательства».

Дело было направлено на новое рассмотрение. Советник Федеральной палаты адвокатов РФ Нвер Гаспарян заявил, что проблема копирования судами следственных обвинительных заключений давно превратилась в хроническую.

«Она вызвана стремлением судей в максимально короткие сроки изготовить обвинительный приговор, — говорит он. — Но в последнее время после вмешательства пленума Верховного суда РФ ситуация стала улучшаться. Лучшим лекарством от такой болезни как раз и является принципиальная позиция апелляционных и кассационных инстанций». ●



Ударный беспилотник «Гром» сможет работать вместе с пилотируемыми истребителями.

РЕШЕНИЕ
Рецидивисту дали срок за взлом курятника

КРАЖА КУР И РАЗДЕТОЕ ЧУЧЕЛО

Владислав Куликов

Череповецкий районный суд Вологодской области отправил на 10 месяцев в колонию строгого режима 24-летнего Александра С., укравшего двух кур. Против осужденного сыграла его биография: он — вор-рецидивист и потому даже за комичные преступления должен отвечать по всей строгости закона.

«Суд установил, что 5 мая 2020 года около 00.10 в д. Романово МО Воскресенское Череповецкого района подсудимый незаконно проник в помещение курятника, находящегося в хозяйственной постройке, откуда тайно похитил мешок из-под кормов, принадлежащий О., — рассказывают в Вологодском областном суде. — После чего он прошел в домик для кур, где тайно похитил двух кур-несушек, которых убрал в мешок. С похищенным имуществом подсудимый скрылся с места преступления, похищенным распорядился по своему усмотрению, чем причинил потерпевшему материальный ущерб на общую сумму 1100 рублей».

Строго говоря, по закону, если цена украденного меньше 2,5 тысячи рублей, это не уголовное преступление, а правонарушение, за которое наказывают по КоАП. Однако при отягчающих обстоятельствах цена украденного теряет свое значение и посадить могут за любую сумму. В данном случае вину усугубило то, что гражданин совершил кражу со взломом курятника. Именно незаконное проникновение в куриный дом сделало ночное приключение человека преступлением.

Рецидивист ночью вломился в курятник и унес в украденном тут же мешке двух несушек

«Подсудимый вину признал полностью, дело слушалось в особом порядке. Суд с учетом смягчающих и отягчающих (опасный рецидив преступлений) обстоятельств назначил Александру С. наказание в виде 10 месяцев лишения свободы в исправительной колонии строгого режима, — рассказывают в Вологодском областном суде. — С осужденного в пользу потерпевшего суд взыскал 1100 рублей в счет возмещения материального ущерба, причиненного преступлением».

Вообще в этом году, похоже, среди любителей криминальных приключений Вологодской области развернулось соревнование за самое курьезное преступление. У мужчины, сгубившего двух несчастных несушек и отправившегося в колонию, есть серьезные конкуренты на криминальный Гран-при.

Например, весной отправился на год в колонию строгого режима житель села Шонга Вологодской области, после того как вынес без разрешения из магазина лоток с пироженками и печеньем. Ранее судимый 21-летний мужчина попросил у продавцов пива в долг, а когда ему отказали, вспылил, схватил с прилавка лоток со вкусами и был таков. Итог: обвинение в грабеже и новый срок. Молодой человек отправился в уже знакомые ему места не только отделенные.

А двоих жителей поселка Колосма Бабаевского района области осудили за кражу у односельчанки семи килограммов клюквы. Вину граждан усугубило то, что они действовали организованной группой и выломали дверь в квартиру. Мужчины двигали острое желание что-нибудь пропить. Как известно, чтобы пропить что-нибудь ненужное, надо украсть что-нибудь ненужное, вот они и пошли по чужие ягоды. Суд назначил им условные сроки.

Серьезную заявку на победу сделала жительница деревни Кириллово, похитив халат с огородного чучела на участке соседа. Но женщина выбыла из соревнования: стоимость халата составила всего 500 рублей, никаких отягчающих обстоятельств не было, потому ее действия попали под КоАП. А судья и вовсе ограничился устным замечанием и прекратил дело за малозначительностью. ●

Дорога со всеми удобствами



Уже скоро водителям не придется опасаться, что они встанут ночью посреди шоссе с пустым баком.

1 ← Например, пункты общественного питания на автомагистралях должны располагаться не менее чем через 100 километров друг от друга. На них должны быть предоставлены возможности для отдыха и приема пищи.

Однако из новых требований ушли площадки отдыха. В случае со скоростными дорогами все понятно. Они там просто не нужны, если заправка будет через каждые 50 км. Но на скоростных дорогах II и III категории заправки предусмотрены на каждые 100 км. А площадки отдыха, которые по действующим требованиям должны быть через 30 км, в новых требованиях не предусмотрено вовсе.

На таких дорогах средняя скорость значительно ниже, чем действующее ограничение 90 км/ч. А значит, для преодоления этих 100 км потребуется около двух часов. Этого времени вполне достаточно, чтобы устать или захотеть в туалет. А площадок для отдыха нет.

Примечательно, что все остальные требования для дорог II и III категорий не изменились. Пункты общественного

питания, а также станции техобслуживания на них должны находиться на расстоянии не более 100 км друг от друга.

Ушли площадки для отдыха и из обеспечения скоростных дорог IV категории. По действующим требованиям они должны быть на них каждые 75 км. И таких дорог у нас большинство. В эту категорию попадают дороги шириной 6 метров с двумя полосами и расчетной скоростью движения 80 км/ч со средней интенсивностью от 200 до тысячи автомобилей.

Заправки, пункты общественного питания и станции техобслуживания должны находиться на них на расстоянии не более 150 км друг от друга. Не изменились требования и к дорогам V категории. Это дороги с очень маленькой интенсивностью — с одной полосой в обе стороны. Здесь между заправками и пунктами питания расстояние не должно превышать 300 км.

В общем, новое постановление правительства сделает более комфортным передвижение по автомагистралям и скоростным дорогам. Главное, чтобы таких дорог было побольше. ●

ТЕМ ВРЕМЕНЕМ

АЗС ПОСТРОИТ БИЗНЕС

Как пояснили «РГ» в минтранс, еще в 2009 году было принято постановление правительства о требованиях к обеспечению объектов автомобильных дорог обслуживанием пользователями дорожного сервиса. Но с того момента в России значительно выросло количество легковых автомобилей, развивается внутренний туризм. Потому необходимо актуализировать ранее разработанные нормативы. «Современные АЗС способны удовлетворить основные потребности большинства пользователей автодорог, так как предлагают широкий перечень основных услуг. Предлагаемая норма направлена в первую очередь на создание наиболее благоприятных и комфортных условий для поездок и отдыха участников дорожного движения», — отметили в министерстве. При этом строить новые АЗС должны сами владельцы таких объектов, а не владельцы автодорог, отметили в минтрансе.

По мнению экспертов, построить АЗС бизнес сможет только при активном участии региональных властей. В России сейчас около 16 тысяч АЗС и около одного миллиона километров дорог с твердым покрытием, получается, что одна заправка в среднем приходится на 62 километра дорог, отмечает руководитель рабочей группы ОНФ «Защита прав автомобилистов» Петр Шкуматов. Но распределение АЗС по стране очень неравномерное. Например, на Москву и Московскую область приходится две тысячи заправок, тогда как в отдаленных регионах, например, на Урале и в це-

лом в восточной части страны от заправки до заправки может быть сотня километров. Ключевой вопрос, который потребует решить для увеличения количества АЗС, — земельный. Поставить заправокные станции в полосе отвода земель под строительство дороги нельзя, так как этого участка недостаточно. Потребуется выделить землю, а это процесс не быстрый. Так, обход Лосево — Павловск на трассе «Дон» строили всего два года. Но от принятия решения до окончания строительства прошло восемь лет, из них шесть лет решали земельные вопросы, приводил пример Шкуматов. Стоит предусмотреть точные сроки выделения земельного участка регионами, чтобы процесс не затягивался на годы. К тому же заправокная станция не может быть убыточной. Если она расположена на трассе с малой загрузкой, придется снижать издержки на ее обслуживание. Для этого, например, необходимо обязать региональные власти выделять землю в безвозмездном режиме, говорит он. Также придется подводить к АЗС инженерные сети, вероятно, на принципах государственно-частного партнерства, считает заместитель председателя Комитета Госдумы по транспорту и строительству Владимир Афонский. Подключиться должны будут и федеральные, и региональные, и муниципальные власти, считает он.

Подготовил Евгений Гайва

Вовсе пропащие

1 ← «Также были удовлетворены иски о взыскании жилищных платежей за коммунальные услуги по месту жительства».

Всего в Северной столице статус безвестно отсутствующих по решению суда получили 74 человека. На рассмотрении в судах Санкт-Петербурга находятся еще 63 заявления о признании должников безвестно отсутствующими. А руководителем управления ФССП России по Вологодской области Ирина Салмина сообщила недавно в СМИ, что в регионе судами рассматривается 13 заявлений о признании должников безвестно отсутствующими.

Напомним, два года назад был принят закон, позволивший судам принимать такие решения на основании материалов, предоставленных судебными приставами. Правда, непосред-

венно иск подает не приставы, а взыскатели — родные безлого алиментщика, которые должны получить от него деньги.

По данным Судебного департамента при Верховном суде России, в прошлом году безвестно отсутствующими или умершими были признаны 4,8 тысячи человек. Естественно, далеко не все из них были потерянными отцами. Но число алиментщиков среди тех, кто записан в пропавших, растет по всей стране.

«Напомним, признание должника безвестно отсутствующим дает право взыскателям, к которым относятся как родители, так и опекуны ребенка, получить социальную пенсию по потере кормильца, размер которой рассчитывается индивидуально в каждом случае, — рассказывают в Федеральной службе судебных приставов. — Это гарантия финансовой помощи детям, не получающим алименты от родителей, уклоняющихся от решения суда и скрывающихся от судебных приставов».

Конечно, безвестно отсутствующими людей признавали и раньше. Но до того была проблема: суды отказывались принимать иски от женщин, потеряв-

АКЦЕНТ

Признание должника безвестно отсутствующим влечет правовые последствия. Его имущество передается судом лицу, назначенному органом опеки

меры, но найти его не удалось. Схема такая: должник объявляется в розыск, пробивается по всем базам. Если в течение года человека не удается найти, тогда приставы официально информируют взыскателей — тех, кто должен получать алименты, о безрезультатности розыска. При этом людям разъясняют, что у них есть право на обращение в суд с заявлением о признании должника безвестно отсутствующим. Тогда бывшая жена вправе подать заявление в суд, а приставы подкрепят иск своими документами. Иными словами, в исчерпывающей записи лишь тех, кто действительно пропал из поля зрения семьи и информационных сетей.

Например, в Иркутской области в прошлом году было подано 69 заявлений о признании алиментщиков безвестно отсутствующими. Удовлетворен же только 41 иск. То есть в 59 процентах случаев суды сказали: «Да, человека нигде нет». В остальных прозвучало: «Ищите

дальше». Кстати, по данным Федеральной службы судебных приставов на 1 июля, по всей стране алиментщиков в розыске находилось 49,4 тысячи. Закон наделяет приставов достаточно широкими полномочиями для розыска должника. Приставы вправе как разыскивать должников самостоятельно, так и при содействии полиции с использованием централизованных оперативно-справочных, криминалистических и розыскных учетов, формируемых органами внутренних дел. Приставы могут проводить проверку по учету лиц, пропавших без вести, неопознанных трупов и лиц, не способных по состоянию здоровья или возрасту сообщить данные о своей личности. Но если должник пропал с концами или исключительно хорошо прятается, отрицательный результат поиска тоже приносит пользу: у судов появляются официальные доказательства, что человека исчерп.

Кстати, на практике были ситуации, когда угроза оказаться в списках де юре «пропавших без вести» заставляла алиментщиков объявлять и начат платить. Информация о том, что вот-вот начнется такой процесс, доходила до них через длинные цепочки знакомых-знакомых. Потому что статус «пропавшего человека» мог причинить немало проблем даже в их подпольной жизни. ●

Досье «РГ»

Признание должника безвестно отсутствующим влечет серьезные правовые последствия. Его имущество, требующее постоянного управления, передается по решению суда лицу, которое определяется органом опеки и попечительства, и действует на основании договора о доверительном управлении, заключенного с этим органом. Из этого имущества выдается содержание гражданам, находящимся на иждивении безвестно отсутствующего, и погашается задолженность по другим его обязательствам. Прекращается договор поручения, участником которого был безвестно отсутствующий. Прекращается действие доверенности, выданной им или ему. Супруга лица, признанного безвестно отсутствующим, вправе расторгнуть с ним брак в упрощенном порядке.

ПРОЦЕДУРА Верховный суд РФ разъяснил, как отвечают врачи в случае смерти больного Торопливый диагност

Наталья Козлова

Верховный суд РФ изучил материалы гражданского спора родных умершего больного и медицинского учреждения. По мнению близких родственников, в смерти пожилого человека были виновны медики, не вовремя и некачественно оказавшие помощь.

Местные суды отказали родным в их исковых требованиях, и спор пришлось изучать Верховному суду. С подобной ситуацией могут столкнуться и, действительно, сталкиваются немало граждан. Поэтому толкование Верховным судом применяемых в подобных случаях норм закона может оказаться полезным не только судьям, для которых и были сделаны подобные разъяснения.

Эта история случилась в Нижегородской области. И началась обычно — пожилая женщина почувствовала себя плохо, и ей вызвали бригаду «скорой помощи». Те приехали, посмотрели и дали совет — пойти в поликлинику к терапевту. Но сделать это женщина не успела, так как на следующий день ей стало еще хуже, и родственники вновь позвонили в «скорую». На этот раз женщину забрали в больницу, где поставили диагноз — инсульт. Через несколько дней больная скончалась.

Сын умершей посчитал, что в гибели родного человека виноваты врачи, которые вовремя не увидели опасности и сразу не госпитализировали его мать. Мужчина обратился в суд с иском к больнице. Свой моральный ущерб он оценил в два миллиона рублей.

Но местные суды ему в иске отказали. Тогда он вынужден был пойти в Верховный суд. Там материалы спора изучила Судебная коллегия по гражданским делам и с выводами коллег не согласилась.

Главное, что заявил Верховный суд — ответственность за вред пациенту врач несет лишь в том случае, когда доказана прямая причинно-следственная связь между действиями медика и смертью больного.

В нашем случае приехавшая по первому вызову «скорая помощь» отнеслась к больному человеку равнодушно — не стала измерять температуру и делать кардиограмму, а лишь констатировала «острое нарушение мозгового кровообращения». Врачи посоветовали пожилой женщине обратиться к участковому терапевту. Но уже утром следующего дня ей стало хуже. Вновь вызвали неотложку. На этот раз станцию поставили диагноз — инсульт и отвезли ее в больницу, где она через несколько дней умерла.

Ее сын с потерей не смирился и стал жаловаться во все инстанции и требовать установить и наказать виновных. В больнице «скорой помощи» провели врачебную комиссию, которая признала ошибкой отказ в госпитализации. Главврач сделал подчиненным замечание. Но потерявший мать сын не успокоился и продол-



За ошибочный диагноз пациент или его родные вправе требовать от врачей компенсации. Но ошибку надо доказать.

жил жаловаться. Местный орган Росздравнадзора и министерство здравоохранения области провели в больнице проверки и признали бездействие медиков. Свое заключение дал и ведущий кардиолог региона, профессор и внештатный эксперт Росздравнадзора. Он подчеркнул, что из-за несвоевременной госпитализации медики упустили возможность «оказать адекватную помощь больной с острым нарушением мозгового кровообращения в стационаре». С этим и другими доказательствами сын обратился в суд и потребовал взыскать с больницы два миллиона рублей морального вреда.

По ходатайству истца суд назначил судебно-экспертную, чтобы установить причинно-следственную связь между действиями медиков и смертью больной. Экспертиза сказала, что точную причину смерти можно назвать лишь по результатам патолого-анатомического исследования. А его не было. Но эксперты признали, что первая «скорая» оказала помощь с недостатками: не сделала ЭКГ, не измерила температуру и не повезла в больницу. Правда, экспертиза сказала, что это могло и не спасти женщину, так как у нее было еще много сопутствующих серьезных болезней.

Нижегородские суды, сославшись именно на эти выводы экспертов, в иске сыну отказали. По мнению местных судов, никакой связи между плохим оказанием помощи и смертью женщины нет. Верховный суд с такими решениями не согласился и подчеркнул: нижегородские суды неправильно обязали истца доказывать ошибку врачей и ее причинно-следственную связь со смертью пациентки.

По мнению Судебной коллегии по гражданским делам Верховного суда, сын умершей женщины представил все необходимые доказательства, которые дают ему право требовать компенсации морального вреда. А вот больница не привела никаких аргументов, которые бы подтвердили невиновность врачей в смерти пациентки. Еще Верховный суд заметил, что заключение судебно-экспертной комиссии суд не оценил в совокупности с заключением профессора. Судя по его заключению, именно из-за несвоевременной госпитализации медики упустили возможность «оказать адекватную помощь больной в стационаре».

Верховный суд не согласился с отказом в иске. Судебная коллегия по гражданским делам ВС отменила все принятые по этому спору решения и велела пересмотреть спор заново с учетом своих разъяснений. ●



Если в течение года алиментщик не появляется дома и не подает никаких вестей, его могут признать пропавшим.

ОБРАЗОВАНИЕ В детсады столицы снова отправятся 450 тысяч малышей

В школу как большие

Любовь Проценко

Первого сентября в столице не только школьники отправятся в школы, но и малыши в детсады. Как сообщил мэр города Сергей Собянин, 450 тысяч детей после длительного перерыва, связанного с пандемией коронавируса, снова придут в детские дошкольные учреждения.

Открывая новый детский сад на севере столицы, в районе Задное Дегунино, глава города рассказал:

—Город готовится к 1 сентября. С нетерпением готовятся и сотни тысяч детей, их родители, вся городская система. Особенно, конечно, волнуются самые маленькие. Ситуация в этом году непростая. Нужно было подготовить действующие сады, отремонтировать их, оснастить оборудованием, чтобы уберечь детей от простуды и от коронавируса. Тем не менее система готова.

Собянин напомнил, что с 2011 года в городе построены 382 здания образовательных учреждений: 284 детсада и 98 школ. Заммэра Москвы по градостроительной политике и строительству Андрей Бочкарев сообщил, что еще 28 образовательных учреждений будут введены в эксплуатацию до конца текущего года. 18 же новых садиков и школ, где подготовлены места для 2565 дошколят и 5025 школьников, откроются уже 1 сентября. Один из них — сад на улице Ангарской. Яркое трехэтажное, возведенное по индивидуальному проекту здание повнуило мру: «Отвечает всем требованиям комфорта и безопасности», — заключил он, острив новостройку.

Рассчитан детсад на 150 дошкольников — шесть групп полного дня. Мобильные перегородки позволяют здесь легко



Сергей Собянин проверил, в каких условиях растет будущее Москвы.

трансформировать игровую комнату в спальню и наоборот. Есть помещения для занятий разных кружков, а также залы для уроков музыки и физкультуры с самым современным интерактивным оборудованием. На улице — детские горки, спортивная площадка, веранды для прогулок. Безбарьерная среда позволит посещать сад детям с

АКЦЕНТ

Сады к работе готовы — отремонтированы и оснащены всем, что требуется для соблюдения правил санитарной безопасности

нарушениями опорно-двигательного аппарата.

Школа № 2098, в состав которой вошел новый садик, носит имя Героя Советского Союза Л.М. Доватора. В ней обучаются более шести тысяч детей. Обучение ведется по четырем профилям: технологическому, гуманитарному, социально-экономическому и естественнонаучно-

му. Есть инженерные и медицинские классы, инженерный и IT-класс. В минувшем учебном году 45 учащихся этой школы стали призерами и победителями регионального этапа Всероссийской олимпиады школьников, а еще двое — призерами заключительного этапа. ●

ПОДРОБНОСТИ Как учиться ребенку — очно или дистанционно?

Выбор за родителями

Любовь Проценко

Новый учебный год для стличных школьников начнется в обычной очной форме обучения. Об этом сообщила вчера на пресс-конференции заммэра Москвы по социальным вопросам Анастасия Ракова: «Дистанционное обучение не предполагается ни по отдельным предметам, ни в отдельных школах». Для того же, чтобы гарантировать детям безопасность от коронавируса, столичные власти вместе с управлением Роспотребнадзора по Москве разработали правила, которые обязаны неукоснительно соблюдать и дети, и родители, и все сотрудники образовательных учреждений.

Прежде всего, как уже сообщалось, все 180 тысяч работников образования в городе, не только учителя, но и сотрудники клининговых компаний, пищеблоков, охранники должны до 1 сентября должны пройти тестирование на коронавирус. «100 тысячам из них тест ПЦР уже сделан», — пояснила Анастасия Ракова. — Остальным 80 тысячам его сделают до 28 августа». Подчеркивая важность проверки тестирования, заммэра сообщила: «Коллективный иммунитет стличных педагогов к коронавирусной инфекции находится на уровне 14,5%. Это ниже, чем в среднем по городу, что говорит о необходимости соблюдения дополнительных мер безопасности».

Торжественных линеек 1 сентября не будет, как уже сообщал мэр Москвы Сергей Собянин, но праздник отдельно для первоклассников, начинающих новую жизнь, все-таки состоится, сказала Ракова. Чтобы максимально избежать скопления детей в образовательных учреждениях и тем самым уберечь их от вспышек заболеваемости, уроки в разных параллелях будут начинаться в разное время, а значит, приходится ученики тоже должны в разное время. Но с учетом того, что родителям надо приводить и встречать младшеклассников, их занятия будут начинаться пораньше. По утрам и вечерам в каждой школе должны будут открывать максимальное количество дверей — опять же для того, чтобы избежать толкучки.

Но дети, конечно же, как и всегда, будут болеть. С температурой 37,1 на входе (а это теперь обязательная процедура) на уроки ребенка не допустят. Не

будут допускать к занятиям и школьников с подтвержденным COVID-19 или контактировавших с больными. Информация о каждом случае заболевания поступит в школу, по словам Анастасии Раковой, буквально в течение нескольких часов. Класс же, в котором учился ребенок, со следующего дня будет весь направлен на 14-дневный ка-

АКЦЕНТ

Все 180 тысяч работников образования в городе до 1 сентября пройдут тестирование на коронавирус

рантин. Несмотря на то что большинство детей болеют бесимптомно, в это время они не могут ходить ни в музыкальную школу, ни в спортивные секции, ни просто играть со сверстниками во дворе в футбол, чтобы не заразить окружающих. «Бассейны до 1 октября для детей в городе не работают», — уточнила Анастасия Ракова.

Если ребенок во время карантина чувствует себя хорошо, ходить в поликлинику его родителям не нужно. Отправиться туда придется лишь на 8–9-й день, чтобы пройти тест на коронавирус и, получив отрица-

тельный результат, спустя 14 дней снова отправить ученика в школу. «Но и дома здоровые дети бездельничать не должны», — подчеркнула Ракова. — У нас накоплен опыт дистанционных занятий в рамках проекта «Московская электронная школа», недостатки, которые выявились во время самоизоляции, устранены».

Руководитель столичного управления Роспотребнадзора Елена Андреева акцентировала внимание москвичей на том, чтобы, не откладывая дело в долгий ящик, они сделали прививку от гриппа. Дело в том, что грипп в этом году в Москву приходит новый, из Южного полушария. И вакцины нужны новые. Город уже создал их запас. «И если есть возможность защитить детей и себя хотя бы от одного вируса, это нужно сделать», — сказала главный санитарный врач Москвы. Тем более что сейчас ситуация в городе для вакцинации идеальна: «Темпы роста заболеваемости гриппом и ОРВИ сейчас даже ниже, чем годом назад». Напомним, ранее мэр Москвы Сергей Собянин заявил, что город намерен провести в этом году ускоренную массовую вакцинацию жителей столицы, в ходе которой бесплатные прививки смогут получить около 7 миллионов горожан. Стартует она с 1 сентября. ●

Могут ли родители продолжить учить ребенка дистанционно, если считают, что так безопаснее для его здоровья? «Могут», — сказал руководитель департамента образования Москвы Александр Молотков. — Для этого они должны лишь уведомить руководство своей школы».

В преддверии начала учебного года столичные психологи впервые организовали цикл вебинаров для школьников и их родителей, посвященных подготовке к школе. Вести их будут специалисты Московской службы психологической помощи населению. Идею проведения таких вебинаров подсказали сами слушатели, среди которых в августе были не только взрослые, но и школьники. Отчасти повышенный спрос на психологов связан с коронавирусом, ведь из-за него в третьей и четвертой четвертях дети учились онлайн, да и родителям пришлось осваивать новые для себя интернет-платформы и методы обучения. Как рассказала психолог Московской службы психологической помощи населению Надежда Скрибцова, на вебинарах, посвященных новому учебному году, расскажут, что такое психологическая готовность ребенка к школе, как она формируется и как помочь ее сформировать.

ТЕМ ВРЕМЕНЕМ

ТРИ СОВЕТА ПСИХОЛОГА: КАК ПОМОЧЬ ДЕТЯМ АДАПТИРОВАТЬСЯ К УЧЕБЕ

«А также как проходит период адаптации детей в начальной, средней и старшей школе, как помочь первокласснику войти в новый этап жизни и многое другое», — рассказала «РГ» Надежда Скрибцова. — Среди участников наших вебинаров не только москвичи, но и жители других регионов страны. Ведь участвовать в вебинаре, общаться с психологом и получать новые знания можно из любой точки мира».

Так, 20 августа в 15.00 пройдет вебинар «Шпаргалка для родителей», 23 августа в 16.30 запланирована тема «Первокласска, первоклассник... Первая встреча со школой».

Последний вебинар 27 августа будет посвящен проблеме «Как помочь детям адаптироваться к школе в начале учебного года». По словам Скрибцовой, количество участников при обсуждении ограничено — 150 человек, а продолжительность — 90 минут. Вот три совета, которые дала читателям «Российской газеты» Надежда Скрибцова.

1 Начало учебного года — это всегда волнующий момент. Кто-то ждет его с радостным предвкушением, а кто-то с замирающим от страха сердцем. Во втором случае важно познать причину, по которой у ребенка возникли опасения по поводу предстоящего учебного года. У первоклассника волнение может быть связано с неизвестностью. В остальных случаях причины могут быть самые разные. И здесь важно не только говорить самому, но и слушать своего ребенка. Только так можно понять, что его на самом деле беспокоит, а это первый и важный шаг к тому, чтобы помочь справиться с проблемой.

2 Обязательно обсудите с ребенком его ожидания от предстоящей учебы, узнайте, по кому из одноклассников он скучал за время каникул, с каким учителем больше всего ждет встречи, какие предметы его интересуют и чему бы он хотел научиться в предстоящем году. Вспомните вместе радостные моменты прошлого учебного года, подумайте о том, как можно приумножить хорошие события и свести к минимуму все плохое. Это поможет ребенку подготовиться к встрече с одноклассниками и учителями, настроиться на продуктивное взаимодействие с ними и сформировать позитивный настрой к обучению в целом.

3 Важно отметить, что поддержка родителей необходима детям всегда, в какой бы класс они ни шли. После длительных каникул им довольно трудно вернуться в школьную жизнь. Конечно, ребенку, который еще совсем не знаком со школьным распорядком, может быть еще сложнее. Важно рассказать ему о предстоящем новом этапе, выработать позитивные установки.

Участие в вебинарах бесплатное, но нужна предварительная регистрация на сайте МСППН: www.msppn.ru

Подготовила Ирина Огильева



Учебный год начнется вот так. Но это не навсегда!

КУЛЬТУРА Ежегодный фестиваль славянского искусства пройдет онлайн Прямой эфир с «Русского поля»

Ангелина Зеленкова

Ежегодный межрегиональный творческий фестиваль «Русское поле» пройдет онлайн 29 августа. Подробности его проведения поделился с журналистами руководитель столичного департамента национальной политики и межрегиональных связей Виталий Сучков.

Фестиваль «Русское поле» всегда вызывает большой интерес не только у москвичей, но и туристов: многие приезжают специально, чтобы познакомиться со славянской культурой. Каждый год его гостями становится порядка 200 тысяч человек. «Онлайн-формат мероприятия позволил расширить географию: пришло более 2000 заявок из 57 регионов России, пяти стран СНГ и Европы — рекорд по числу участников. Впервые присоединились Камчатский край, Сахалинская область, Адыгея, Дагестан, а также Австрия, Армения, Польша и Эстония», — рассказал Виталий Сучков. Он признался, что сомнения, проводить ли фестиваль онлайн, были: все-таки москвичи привыкли прогуливаться по фестивальной площадке и знакомиться с культурой и традициями каждого региона. Но бывалые участники настояли, обещав показать незабываемое зрелище с экранов.

Трансляция начнется в 11.30 на официальном сайте фестиваля (<http://pulerusskoe.ru/>) и в группе «ВКонтакте» (https://vk.com/pulerusskoe_ru). Со сцены Московского государственного академического театра танца «Жель» ведущие будут делать прямые онлайн-включения регионов и стран. «Мы увидим концертные номера коллективов из местных Домов культуры, умельцы покажут себя из своих мастерских», — отметила руководитель оргкомитета фестиваля «Русское поле» Маргарита Железнова. По ее словам, зрители станут свидетелями нештучного состязания, участники которого в течение дня будут бороться за главный приз — перо Жар-птицы в шести номинациях: «Лучший народный мастер», «Лучший туристический этно-маршрут», «Лучшее сказочное послевостие», «Лучший инструментальный коллектив», «Лучший хореографический коллектив» и «Лучший хоровой коллектив».

С 17.00 до 18.00 зрителей ждет мастер-класс по приговлению редких блюд русской кухни от шеф-повара Александра Журкина. Заключительным событием праздника станет красочный гала-концерт с участием таких звезд, как Василий Лановой, Лариса Долина, Владимир Девятков, Евгений Кунгуров, Алексей Петрухин и группа «Губерния», группа «ЯтеРо». Во время гала-концерта состоится фиксация рекорда «Царь-поднос в стиле жостовской росписи», над которым работали более 20 художников. ●



Организаторы фестиваля обещают показать незабываемое зрелище, пуская и только с экранов.

ТЕХНОЛОГИИ

В Подмосковье появился благотворительный портал Клик о помощи

Ирина Рыбникова

Так бывает: хочется кому-то помочь, а как — не знаешь. Не у всех, знаете ли, есть знакомые кураторы волонтерских движений, которые могут направить доброжелателя в нужное русло. В Подмосковье эту проблему решили с помощью цифровых технологий. В областном электронном магазине открылся раздел «Благотворительность», предназначенный именно для таких случаев.

Электронный магазин — это площадка, на которой проходят все областные закупки. Здесь размещены реестры поставщиков и покупателей, предложения о продаже товаров или услуг с отдельными подразделениями для медицинских товаров и фермерской продукции. Большинство посетителей электронного магазина — это представители бизнес-сообщества, отмечают в областном комитете по конкурентной политике. Помочь можно образовательным организациям для детей-сирот, социально-реабилитационным центрам для несовершеннолетних и приютам для животных. 30 организаций уже разместили в разделе свои потребности. Среди них корма для животных, кардиготренажеры, игрушки на развитие моторики. Желание могут выбрать посильный для себя подарок и приобрести его для конкретной организации.

«Эта платформа является важным шагом в развитии волонтерского движения. Много людей, которые хотели бы помочь кому-то не только финансово, но не знают, к кому обратиться», — говорит зампред московского областного регионального отделения «Союз Женщин России» Елена Гришина. — И порой встречаются недобросовестные люди, которые заявляют о проблемах, собирают деньги и исчезают. Этот ресурс создан на платформе правительства области, чистота отношений между благотворителем и получателем будет отслеживаться». Председатель общественного совета при уполномоченном по правам ребенка в Московской области Андрей Губанов считает, что главным плюсом созданного ресурса является возможность выбрать помощь по своим силам. «Оплатить можно даже небольшую игрушку, которая порадует ребенка, что очень важно. Помогать может каждый. Не обязательно для этого быть большим меценатом», — отмечает он. К слову, за несколько дней работы раздела благотворители уже приобрели для социальных учреждений товаров на сумму почти 100 тысяч рублей. ●

ПРОЕКТ

«КЛИК» ДЛЯ ЧИНОВНИКА

Новое направление по подготовке кадров стартует этой осенью в рамках нацпроекта «Цифровая экономика». Акселерационная программа «Клик» соберет 5000 чиновников и представителей крупных коммерческих и некоммерческих компаний. Команды разработают 500 проектов, 50 из которых будут реализованы на практике. Основная задача программы — научить работать с данными. Сейчас решения очень часто принимаются под давлением общественного мнения, которое не всегда отражает реальную картину, говорит Дмитрий Песков, специальный представитель президента по вопросам цифрового и технологического развития, руководитель Центра компетенций по кадрам для цифровой экономи-

цифровой трансформации на базе РАНХиГС. Только в прошлом году там обучилось почти 13,5 тысячи госслужащих из 85 регионов. Почти половина из них — руководители населенных пунктов, которым часто не хватает знаний и компетенций. Например, навыков управления проектами, работы с данными или выстраивания бизнес-процессов, рассказывает Ксения Ткачева, директор центра. Курсы позволяют слушателям изучить широкий круг вопросов, связанных с цифровой трансформацией, и понять, куда развиваться дальше. В 2020 году из-за пандемии программу скорректировали так, чтобы ее можно было проходить дистанционно. В этом формате до конца года центр планирует обучить более 3000 госслужащих.



Основная задача программы «Клик» — научить работать с данными.

ки. Особенно остро эту проблему выявила пандемия. Новая образовательная программа должна подтолкнуть переход к решениям на основе настоящих выверенных данных. Недостаточности «цифрового» образования государственных и бизнес-управленцев говорят давно. Технологии развиваются быстрыми темпами — госуслуги и документооборот переходят в цифровой формат, происходит глобальная перестройка городской среды, цифровизация всех отраслей промышленности. При этом методы управления во многом остаются архаичными. В феврале 2019 года для обучения государственных и муниципальных служащих, ответственных за цифровую трансформацию, был создан Центр подготовки руководителей

В центре реализуется и программа, которая готовит «цифровых» управленцев высшего звена. Ее с легкой руки премьера Михаила Мишустина называют «цифровым спецназом». По программе еще в 2019 году прошли обучение вице-премьер Виктор Абрамченко, глава минздрава Михаил Мурашко, замглавы микровосвязи Максим Паршин. Сейчас обучение проходят 50 слушателей. Программа «Клик», которая стартует в сентябре этого года — еще один шаг на пути повышения цифровой грамотности управленцев. Разработчики программы решили полностью уйти от лекций и посвятить все два месяца проработке конкретных корпоративных или региональных задач участников. Лучшие решения будут реализованы на практике. ●

АПК

ДРОНЫ ПРОТИВ БОРЩЕВИКА

Борщевик Сосновского уже захватил в России огромные территории и каждый год увеличивает их площадь на 10%. Самый действенный способ борьбы с ним — химические обработки гербицидами. Чтобы в разы увеличить площадь обработки, специалисты предлагают использовать для борьбы с борщевиком дроны. Сдерживающими факторами являются необходимость подзарядки коптеров и их ограниченная грузоподъемность. Дрон способен поднимать в воздух до 10 литров препарата. А этого хватает в среднем на 1 га. Соответственно, за восьмичасовой рабочий день получается обработать лишь 8 га, рассказали в компании «Август», которая тестирует дроны в Московской, Ленинградской и Волгоградской областях.

«Это меньше, чем если бы обработка велась с помощью сельскохозяйственного опрыскивателя: при длине штанги 25 метров и скорости 3 км в час он способен покрыть более 7 га в час. Однако коптеры дают возможность бороться с борщевиком в заброшенных местах, где он обычно произрастает. И, как показали наши опыты, соблюдение регламентов применения препаратов — на ранних стадиях развития растений — позволяет обходиться малыми дозами», — рассказывает Юрий Дьяков, менеджер Центрального и Северо-Западного региона компании. Борщевиком с помощью беспилотников в России мало кто борется, потому что их чаще используют агрохимики, а не обработываемых полях этот сорняк практически не встречается, считает старший менеджер группы по оказанию услуг предприятиям АПК Ernst & Young Максим Никиточкин. А вот для внесения средств защиты растений с помощью опрыскивания или поражения дрон в нашей стране применяются достаточно широко. Так, одна из крупнейших растениеводческих компаний с помощью дронов распыляет десикант (химикат для ускорения созревания) на подсолнечник, рассказывает эксперт. При дронах способны брать на борт до 16 литров средств защиты растений. Да и операционные расходы небольшие: затраты на топливо/электроэнергию меньше, чем у трактора с опрыскивателем, отсутствуют затраты на фонд оплаты труда, сравнивает эксперт. При этом можно запустить 4–5 беспилотников в рамках одной полосы, проходимой трактором с опрыскивателем, и они будут работать существенно быстрее. Так можно увеличить скорость обработки до 40–50 га в час, тогда как трактор способен проходить 8 га в час, подсчитывает Максим Никиточкин. Дроны можно использовать и в органическом земледелии. В одном из транснациональных холдингов беспилотники вместо химикатов распы-

ляют над посевами органически ховойшей насекомых-хищников, которые уничтожают вредителей. Этим возможности дронов не ограничиваются. «Есть роботы, которые управляют поговоркой птица. Не исключено, что могут появиться дроны-пастухи», — предполагает эксперт. Например, одна из последних японских разработок — дроны для защиты полей от набегов диких животных. Обнаруживая приближающихся животных, беспилотники отпугивают их высокочастотным сигналом или звуками петард. Российские аграрии пока отстают от западных коллег. По оценкам экспертов, беспилотники применяются только на нескольких процентах сельхозплощадей страны и для самых простых операций — для каких-то исследовательских работ, говорит Максим Никиточкин. Привычным для многих отечественных агрохолдингов стало применение беспилотников для фото- и видеомониторинга, сбора визуальных данных. При этом исследуются не только поля, но и сады — для того, чтобы потом нейросеть могла рассчитать прогнозируемый урожай.

На основе полученных данных можно создать 3D или цифровую модель местности. Эта информация позволяет оценить пригодность участка для сельскохозяйственной и выявить проблемы, разработать план по их решению (например, с помощью минеральных удобрений). А используя инфракрасные камеры, можно рассчитать вегетационные индексы — прежде всего, NDVI (Normalized Difference Vegetation Index). Он позволяет проводить анализ посевов, определять оптимальные сроки уборки урожая и прогнозировать урожайность, выявлять участки, зараженные сорняками или пораженные болезнями и вредителями. Это дает точно рассчитать расходы на семена, удобрения и средства защиты растений. Использование дронов помогает сократить время на исследование полей в 5–6 раз. По оценке Международной ассоциации по беспилотным системам (Association for Unmanned Vehicle Systems), уже к 2025 году 80% всех выпущенных в мире дронов будут применяться именно в аграрном секторе. Задача будущего — интегрировать дроны с искусственным интеллектом. Тогда полноценную беспилотниками информацию будет анализировать и принимать решения за человека искусственный разум. Кроме того, ученые работают над тем, чтобы с помощью беспилотников можно было определять наиболее опасные стрессы у растений и производить расчеты и целенаправленные способы лечения. Эти выводы будут опрашивать сразу же на бортовые компьютеры техники, работающей в поле. ●



Дрон способен поднимать в воздух до 10 литров препарата.

ТЕХНОЛОГИИ

ПОГОВОРИ СО МНОЙ



Пока голосовым ассистентам не хватает интеллекта.

В приложении Сбербанка для операционной системы iOS появился голосовой помощник «Ассистент». По данным «С.Г.», сервис пока находится на бета-тестировании. Фактически «Ассистент» дублирует возможности приложения «Сбербанк.Онлайн»: он позволяет переводить деньги другому клиенту карты, может узнать баланс карты, сменить PIN-код или рассказать о текущих курсах валют. Кроме того, с помощью голосового помощника можно собрать много данных, уточнить архитектуру, классифицировать типичные проявления эмпатии и закодировать их в сценарии. Однако уже сейчас по контексту разговора можно улавливать, настроен ли пользователь на пространную беседу или ему нужен четкий краткий ответ.

Для определения эмоций человека голосовые помощники могут задействовать внешние датчики, например камеры смартфона, полагает ИТ-специалист Александр Баулин: «С помощью встроенной камеры система будет понимать, в каком настроении находится человек, улыбаются ли они, набодают, огорчены». Если люди способны понимать различные языки и быстро переключаться между ними, то голосовые ассистенты пока не слишком хорошо справляются с этой задачей. «Научить ассистента новому языку довольно сложно, потому что в основе голосовых помощников — машинный интеллект, который учится на больших объемах данных, а их не так просто получить для каждого из новых языков», — продолжает Законов. Пока ассистенты научились распознавать запросы на разных языках только при поиске музыки. Например, когда вы просите поставить песню зарубежного исполнителя, сама просьба будет на русском, а название песни — на английском. Такие задачи ассистенты научились выполнять хорошо, хотя технически это непросто. Ведущий аналитик Mobile Research Group Эльдар Муртазин считает, что голосовые ассистенты находятся еще на начальной стадии развития. «Им не хватает интеллекта», — считает он. — Обучение голосовых помощников очень похоже на обучение поисковых систем в начале нулевых. Они научились говорить, распознавать вопросы, но уйдут еще годы на то, чтобы они стали четко понимать свободную речь, уметь шутить и так далее». По мнению Муртазина, в будущем голосовые ассистенты будут практически неотделимы от настоящего человека. «Количество «шаблонов», по которым они отвечают, значительно увеличится и будет исчисляться миллионами», — уверен он. ●

Кривенков, руководитель направления голосовых ассистентов и умных устройств Mail.ru. — Традиционная архитектура помощников преобразует звук в текст и только потом ищет подходящий ответ на текстовый запрос, теряя интонацию, паузы, интонации, вариации тембра. Люди, более склонные к эмпатии, улавливают эти невербальные сигналы и посылают ответные в диалоге. Чтобы научить этому компьютер, нужно собрать много данных, усложнить архитектуру, классифицировать типичные проявления эмпатии и закодировать их в сценарии. Однако уже сейчас по контексту разговора можно улавливать, настроен ли пользователь на пространную беседу или ему нужен четкий краткий ответ.

Для определения эмоций человека голосовые помощники могут задействовать внешние датчики, например камеры смартфона, полагает ИТ-специалист Александр Баулин: «С помощью встроенной камеры система будет понимать, в каком настроении находится человек, улыбаются ли они, набодают, огорчены». Если люди способны понимать различные языки и быстро переключаться между ними, то голосовые ассистенты пока не слишком хорошо справляются с этой задачей. «Научить ассистента новому языку довольно сложно, потому что в основе голосовых помощников — машинный интеллект, который учится на больших объемах данных, а их не так просто получить для каждого из новых языков», — продолжает Законов. Пока ассистенты научились распознавать запросы на разных языках только при поиске музыки. Например, когда вы просите поставить песню зарубежного исполнителя, сама просьба будет на русском, а название песни — на английском. Такие задачи ассистенты научились выполнять хорошо, хотя технически это непросто. Ведущий аналитик Mobile Research Group Эльдар Муртазин считает, что голосовые ассистенты находятся еще на начальной стадии развития. «Им не хватает интеллекта», — считает он. — Обучение голосовых помощников очень похоже на обучение поисковых систем в начале нулевых. Они научились говорить, распознавать вопросы, но уйдут еще годы на то, чтобы они стали четко понимать свободную речь, уметь шутить и так далее». По мнению Муртазина, в будущем голосовые ассистенты будут практически неотделимы от настоящего человека. «Количество «шаблонов», по которым они отвечают, значительно увеличится и будет исчисляться миллионами», — уверен он. ●

ГАДЖЕТ

КОМУ НУЖЕН СТИЛУС

На презентации iPhone в 2007 году экс-глава Apple Стив Джобс во время показа устройства произнес фразу, ставшую впоследствии легендарной: «Кому нужен стилус?» И если в 2007 году эти слова можно было считать насмешкой над остальными производителями, то спустя годы огромная аудитория серии Samsung Galaxy Note доказывает — стилус все-таки нужен. И с каждым годом эти аксессуары получают все больше возможностей. Давайте посмотрим, что представляет из себя старший флагман линейки Note — Note20 Ultra. Его стоимость в России — 99 990 рублей за версию с 256 Гб и 119 990 рублей за версию с 512 Гб памяти.

Дизайн
Все элементы управления гаджетом находятся на своих привычных местах — на правой грани расположилась кнопка включения и чехелька громкости. На верхней боковой грани — микрофон, над ней два капюшона и карты памяти MicroSD. На нижней грани расположились еще один микрофон, разъем USB Type-C, динамики и стилус. На левой грани на этот раз никаких клавиш, как в предыдущей модели Note10+, нет. Одно из наиболее интересных цветовых решений — «Бронзовый». Стекло, в отличие от белого и черного вариантов, не собирает отпечатки пальцев — все дело в сатинированном (матовом) покрытии. Это первый смартфон с Corning Gorilla Glass 7, благодаря которому гаджет лучше защищен от царапин и падений. Такие стекла в ближайшее время станут трендом во всех флагманах. Основная аудитория этого устройства — бизнесмены и журналисты. Все, кому нужен в работе стилус.

Дисплей
Диагональ экрана — 6,9 дюйма, разрешение экрана — QHD — 3088 x 1440 пикселей. По умолчанию установлено FHD+ — 2316 x 1080 пикселей. Разница между этими двумя вариантами на глаз практически незаметна, поэтому вполне можно оставить разрешение по умолчанию. У экрана прекрасная цветопередача и отличная яркость. Также можно играть с режимами. Например, построить насыщенные или естественные цвета. В первом случае яркость и контрастность картинки максимальные, во втором — слегка приглушенные. Поддерживается частота экрана в 120 Гц. За счет этого меню листается гораздо плавнее по сравнению с обычной частотой в 60 Гц, а изображение в играх смотрится гораздо динамичнее.

Камеры
В Galaxy Note20 Ultra установлен следующий набор фотомодулей: ультраширокоугольная камера на 12 Мп с диафрагмой f/2.2, «ширик» на 108 мегапикселей с диафрагмой f/1.8 и телеобъектив на 12 мегапикселей с диафрагмой f/3.0 с пятикратным оптическим зумом и гибридным 50-кратным зумом. По сравнению с S20 Ultra было принято решение отказаться от ToF сенсора, но зато появилась лазерная фокусировка, и это очень классная фишка. Смартфон мгновенно меняет фокус в кадре на нужный предмет. Допустим, вы направили объектив далеко вперед, на поле с цветами. Но внезапно решили, что главным героем экспозиции должен стать какой-то мелкий предмет, который находится на близком расстоянии от камеры смартфона. Вы можете резко поставить его перед камерой, и последняя тут же сфокусируется на нем. Качество съемки на Note20 Ultra отличное. В Samsung улучшили детализацию в режиме 108-мегапикселей и немного поменяли программные алгоритмы. Поддерживается съемка видео в разрешении 8К, но, как и S20 Ultra, она ограничена пятью минутами. Заумеется, можно снимать

видео в 4К и более низких разрешениях. Фронтальная камера у Note20 Ultra на 10 мегапикселей с диафрагмой f/2.0 — любители селфи ее точно оценят.

S Pen
Использовать стилус можно, например для дистанционного управления устройством. При создании фотографий или видео поддерживаются жесты в воздухе. А в приложении Samsung Notes теперь можно подписывать различные документы. Еще одна интересная функция — одновременная запись звука и создание заметок. Кроме того, можно написать на смартфоне рукописный текст при помощи стилуса, а затем гаджет автоматически «переведет» его на нужный язык. Из новинки этого года можно отметить фишку с календарем — прямо поверх календаря можно делать собственные заметки.

Производительность
Под «капотом» у Galaxy Note20 Ultra чип Exynos 990, который работает по технологии 7 нм. Это самый современный чип южнокорейского бренда. В тесте Geekbench 5.0 набрал 929 баллов в однопоточном тестировании и 2738 в многопоточном. Такого запаса производительности хватит на несколько лет. Все «прожорливые» игры на смартфоне идут в максимальном качестве.

Аккумулятор
Емкость аккумулятора в смартфоне составляет 4500 мАч и поддерживается функция быстрой зарядки, которая называется USB Power Delivery 3.0. С помощью комплекта устройства на 25 Вт можно зарядить батарею Note20 Ultra на 100% всего за один час. За полчаса можно получить 60%. Благодаря функции обратной зарядки можно зарядить смартфон, наушники или любой другой девайс беспроводным способом. Его мощность составляет 9 Вт.



Использовать стилус можно для дистанционного управления устройством и подписи документов.

Интересные фишки
Galaxy Note20 Ultra поддерживает самый современный стандарт Wi-Fi 6, который совсем недавно прошел сертификацию в России. Разумеется, присутствует и NFC-модуль, есть поддержка Samsung Pay, Google Pay и так далее. Аппарат не боится воды — как и его предшественники, он защищен по стандарту IP68. Версия Bluetooth — 5.0, можно отправлять аудио сразу на несколько устройств. Есть опция QuickShare, позволяющая передавать большие файлы на другие устройства Samsung.

Вместо итогов
Galaxy Note20 Ultra — интересный и самобытный девайс, который точно найдет своего покупателя. Его основные преимущества являются наличие стилуса, среди производителей других брендов у смартфона отсутствуют конкуренты. С гаджетом конкурирует лишь прошлогодний аппарат Note10+. ●

Тем временем

Более 60 федеральных министерств и ведомств готовят «дорожные карты» по внедрению решений на основе искусственного интеллекта (ИИ). Федеральный проект «Искусственный интеллект» сейчас проходит финальную стадию согласования. «Мероприятия по искусственному интеллекту войдут в национальные и федеральные проекты, ведомственные программы цифровой трансформации. Каждому ведомству предстоит разработать «дорожные карты» по внедрению ИИ в деятельность своих ведомств и отраслей. Кроме того, в федеральном проекте «Искусственный интеллект» правительство предусмотрит меры поддержки отечественных технологий и стимулирования внедрения ИИ в компаниях. Среди таких мер — поддержка стартапов на ранних стадиях, финансирование пилотных внедрений отечественных решений», — сообщил зампред правительства Дмитрий Чернышенко на стратегической сессии по искусственному интеллекту (ИИ) для руководителей цифровой трансформации (РЦТ) федеральных органов исполнительной власти. На ней госслужащие прошли обучение возможностям применения технологий ИИ, а до 12 сентября они должны разработать «дорожные карты» по внедрению таких решений в работу ведомств и защитить их в минкомсвязи. Приоритетными отраслями для внедрения решений на основе ИИ станут сельское хозяйство, здравоохранение, промышленность и транспорт.

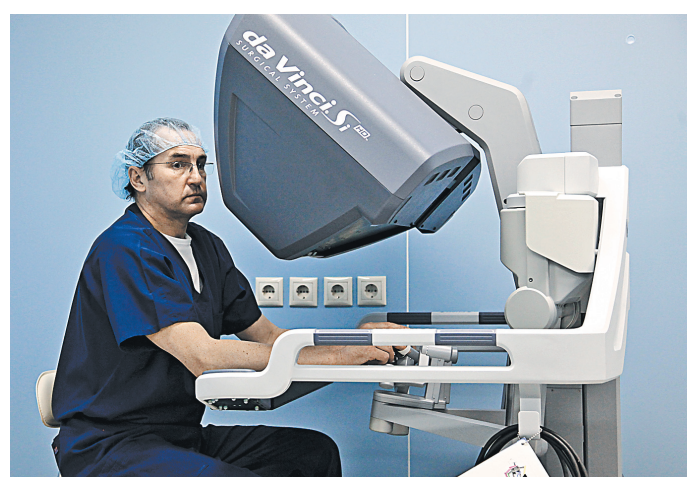
МЕДИЦИНА К 2030 году большинство хирургических операций будут выполняться с помощью искусственного интеллекта

Под присмотром робота

Шесть стандартов искусственного интеллекта (ИИ) разработано для клинической медицины, два из них будут готовы уже к концу года, сообщили в Минздраве. А к 2030 году должны быть полностью созданы все условия для использования роботизированных технологий в здравоохранении. Планируется, что ИИ заменит человека в рутинных делах, например, при заполнении карт пациента. Также ИИ будет помогать в принятии врачеб-

ных решений при постановке диагноза или назначении лекарственных терапии пациентам. Он сможет помочь врачу подобрать правильное сочетание препаратов или расшифрует изображения УЗИ, КТ, МРТ, рентгенограмм, определит на них патологию. И, как бы это фантастически ни звучало, но выполняющие операции будут роботы, а не люди. Как рассказал «РТ» эксперт Российского общества клинической онкологии Илья Тимофеев, эксперименты по выполнению хирургических операций уже проводятся. Их точность очень высокая, порой даже самый искусный и опытный врач не сможет достичь такого результата. «Будущее за роботизированными операциями», — подчеркнул он. Роботы уже ассистировать хирургам на операциях или выполняют их сами, но под руководством врача, который сидит рядом, смотрит в микроскоп и управляет роботом с помощью джостика.

Искусственный интеллект применяют в здравоохранении пока не так часто, как можно было бы



С помощью искусственного интеллекта можно составлять трехмерные модели изображений, которые врач увидит у себя на экране.

«ИИ в здравоохранении используется пока не так часто, но, очевидно, что в дальнейшем его внедрение приведет к скачкообразному повышению эффективности превентивной медицины», — считает педиатр Центра детской гематологии им. Д. Рогачева Илья Жилкин. Он пояснил «РТ», что готовность врачей к внедрению технологий зависит, в первую очередь, от преимуществ, которые они дают. «Перестраиваются врачи, когда виден положительный результат», — сказал он, отметив, что большинство медиков все-таки достаточно консервативны. Сейчас на 3D-принтере можно создавать модель любого органа с конкретной опухолью и выполнять эту операцию в эксперименте на пластиковой 3D-модели. По словам детского хирурга-онколога Центра детской гематологии им. Д. Рогачева Дмитрия Алахадзе, на Западе такие модели используются в центрах, где обучают врачей. ●

МНЕНИЕ

Возможно ли обеспечить приватность человека и эффективное развитие технологий одновременно, «РТ» рассказал Александр Гусев, член наблюдательного совета ассоциации разработчиков и пользователей ИИ для медицины «Национальная база медицинских знаний», член Экспертного совета Минздрава по вопросам использования ИИ в системе здравоохранения. **Приватность или развитие: можно решить это противоречие?** Александр Гусев | Да, если данные обезличить. Для искусственного разума они не нужны. Роботу не надо предъявлять ни паспорт, ни полис. Для ИИ важен масштаб данных, так называемая big data. И компании смогут создавать продукты на основе технологий ИИ, и их результат будет максимально продуктивным, а значит, и качество медицинской помощи станет несравнимо выше. Вопрос этики и цифры и является сегодня одним из самых острых в развитии технологий на основе ИИ. Но посприравне правде в глаза: полностью гарантировать сохранность тайны сегодня невозможно. 99% из нас сидят в соцсетях. У многих включена геолокация в телефонах. Практически все пользуются банковскими картами. По поведению в соцсети, по частоте посещения медицинских организаций, по тому, что мы покупаем, как часто ходим в рестораны, и даже по тому, сколько раз мы были женаты, технологические компании могут узнать о нашем здоровье куда больше, чем мы можем себе представить. Но никто ведь не предлагает запретить мобильники, карты или соцсети. То же самое и с обезличенными медицинскими данными. Чтобы учесть этические нюансы проблемы, нужно закрепить законодательно, чтобы обработка и доступ к таким данным были регламентированы и подконтрольны государству. Если же мы будем только сидеть и пугаться своими страхами, у нас не будет ни новых проектов, ни роста экономики. **В Китае хотят знать о человеке всю его подноготную, в Великобритании — наоборот. Какая схема ближе нам?** Александр Гусев | У нас свой путь. В Китае используют личные данные, причем независимо от желания граждан. И у нас это, конечно, вызовет явное отторжение. Всем известен скановый индекс благонадежности китайца. Камеры сканируют каждый шаг: находимся в магазине — индекс снижается, много покупаем алкоголя — еще ниже. А вот если занимаешься спортом и ходишь в библиотеку — благонадежность в глазах государства становится выше. Но китайцы особенно задумываются о своей приватности, они считают систему в целом справедливой. Использование данных позволяет Китаю бурно развивать технологии. Медданные в Китае объединяются с информацией из соцсетей, географическим положением, экономическими и экологическими данными. Большие данные генерируются и обрабатываются с такой скоростью, которая позволяет оперативно использовать их для профилактики и лечения заболеваний.

НАЦПРОЕКТ

Найден материал подавления шума

НЕ СЛЫШНЫ ДАЖЕ ШОРОХИ

Антон Дерябин, Нижний Новгород

Городской шум растет, повышаясь на 2–3 децибела каждые пять лет. Это снижает качество жизни, ухудшает здоровье.

Ученые из Нижегородского архитектурно-строительного университета (ННГАСУ) сейчас занимаются этой проблемой в научно-образовательном центре Нижегородской области, созданного в рамках нацпроекта «Наука». Речь идет о так называемых метаматериалах. Они уже производятся в ряде стран, но нижегородские позволяют уменьшить массу звукоизолирующих конструкций до 60 процентов, а толщину до 30 процентов. Если их применить в квартирах, то уровень шума снизится на 8–15 децибел.

Субъективно это ощущается как снижение громкости в 2–3 раза. На промышленных предприятиях и городских пространствах снижение достигнет 10 децибел (субъективное снижение шума в 2 раза). Наш материал — это своего рода акустическая «черная дыра», в которой энергия шума поглощается и громкость резко падает, — сказал кандидат технических наук Дмитрий Моноч.



Новые так называемые метаматериалы позволяют снизить уровень шума в квартире в 2–3 раза.

В основе российских разработок лежит теория самосогласованных полей, разработанная научной школой профессора Михаила Семеновича Селова. Надо подчеркнуть, что теория в области звукоизоляции немало. В чем же отличие этой? Она единственная из всех способна теоретически определить предельную звукоизоляцию для различных ограждающих конструкций зданий, — говорит Моноч.

Ничего подобного другие теории не могут. А зная такой предел, уже на строгой научной базе появляется возможность разрабатывать новые типы ограждений. Обоснованно искать, какие нужны материалы, а главное — какие применить конструктивные решения.

В этом и есть ноу-хау российской разработки. Ведь все применяющиеся сегодня для звукоизоляции материалы хорошо известны. Весь секрет в том, как их соединить и чем дополнить, чтобы снизить энергию звуковых колебаний, передающуюся из одного помещения в другое через стены, перегородки, перекрытия.

Когда звуковая волна падает на стену, то она приводит ее в колебательное движение и стена начинает работать как большой динамик, переизлучая звук в соседнее помещение, — объясняет Моноч.

Получение таких высоких научных результатов невозможно без серьезной экспериментальной базы. В лаборатории акустики введена в эксплуатацию уникальная экспериментальная установка — Большая акустическая камера. Они являются самыми большими в России и входят в топ-5 акустических камер мира.

ПРОЕКТ Как при ясном небе вызвать осадки

Патент на дождь

Юрий Медведев

Виктор Павлович Павлюченко знает, как вызывать дождь. Что подтверждают патенты. Разгонять дождь, особенно в праздники, наука уже научилась. А вот как его вызвать во время засухи? Над проблемой бьются во всем мире. Пока об очевидных успехах не слышно.

— Как дошел до жизни такой? — смеется ученый. — Помните страшную жару 2010 года? Один из руководителей института вызвал трех завлабов и предложил подумать, чем может помочь наука. Двое сразу отказались, говорят, тема какая-то авантюрная, не хочется связываться. А у меня уже были некоторые соображения. Согласился.

Сейчас последняя идея учебного кажется простой, но путь к ней был очень извилистым. Начал с уроков физики... Каждый знает, что пары теплого воздуха от земли поднимаются на высоту, там охлаждаются, конденсируются и в конце концов выпадают осадки.

— Но этот механизм работает далеко не всегда. Нужно, чтобы удачно сошлись относительная влажность воздуха, температура и высота, — говорит Павлюченко. — Сможем искусственно создать именно такие условия, пойдет дождь. Скажем, на улице плюс 30 градусов и влажность 50 процентов.

Но как поднять воздух? Не в баллоны же закачивать? Ученый предложил повесить в несколько рядов гирлянды аэрозольных излучателей материала. Они будут сильно нагреваться на Солнце и отдавать тепло окружающему воздуху, который устремится вверх, где на каждом последующем ярусе получит дополнительный нагрев.

И так до тех пор, пока воздух не достигнет расчетной высоты. Там он уже подготовлен к тому, чтобы вызвать дождь.

Но это условие необходимое, но недостаточное. Нужны еще центры или «зародыши» конденса-



АКЦЕНТ

После жары 2010 года трем завлабам предложили подумать, чем может помочь наука. Двое засомневались, тема какая-то авантюрная, я согласился

денсации — пыль, аэрозоли, пепел, сажа. А лучше, если частички имеют отрицательные заряды. Где их взять, под рукой. Ведь между Землей и ионосферой существует разность потенциалов, на высоте два километра она составляет 20 киловольт. Чтобы получить ионы, надо на эту высоту поднять заземленный проводник, который вызывает коронный разряд, также известный из школьного курса. С проводника стекают электроны и прилипают к нейтральным молекулам воздуха. Так появляются ионы, которые и провоцируют дождь.

Красивая идея нашла своих поклонников. Чтобы увидеть дождь даже в пустыне, они решили выделить деньги. Но когда начались первые эксперименты, стало ясно: от идеи до реализации ее в «железе» путь может оказаться очень длинным. И причины сугубо технологические: сложно создать многоярусные, недорогие и надежные подъемники воздуха. Казалось бы, на дожде из ясного неба надо ставить крест, но Павлюченко уже настолько увлекся задачей, что не мог остановиться. Ведь в его распоряжении

АКЦЕНТ

После жары 2010 года трем завлабам предложили подумать, чем может помочь наука. Двое засомневались, тема какая-то авантюрная, я согласился

оставались ионы. Нельзя ли создать условия, чтобы они самостоятельно вызвали дождь? Ученый полез в теорию, перекопал архивы, где описан опыт и неудачи энтузиастов этой идеи, взялся за расчеты.

— Если на высоту в сотни метров забросить большое количество ионов, то капли могут появляться при относительной влажности воздуха всего в 47 процентов, — говорит ученый. — Но даже в пустыне утром она достигает 80–90 процентов. Значит, все условия для дождя есть, надо только на высоте накопить множество ионов-протоколов.

Он работал на основе все того же коронного разряда установки, которая поднимается на высоту с помощью воздушных шаров и там насыщает атмосферу ионами. Все выглядело про-

стым и очевидным. Даже странно, что такой способ не был раньше никем реализован. Но когда рассказал о нем специалистам, услышал: «Ни в коем случае даже не упоминайте про ионы, иначе поставите большое пятно на свою научную репутацию». Дело в том, что около десяти лет именно ионы стали мировой сенсацией. Сообщалось, что швейцарская установка в пустынях Арабских Эмиратов вызвала около 50 дождей. Но когда стали разбираться, выяснились странные факты. Эти «ученые» пользовались данными со спутников, узнавали, где на Аравийском полуострове с высокой вероятностью могут быть осадки и срочно выезжали туда со своей техникой. Если дождь действовал проливался, приписывали это чудо себе.

За последние 40 лет количество пресной воды на каждого землянина сократилось на 60 процентов.

Тогда Всемирная метеорологическая организация заявила, что такой способ не имеет научного обоснования, а потому его применение вряд ли целесообразно.

Но Павлюченко рискнул. Он опять нашел инвесторов, построил установку и в прошлом году испытал ее в Ставропольском крае при температуре плюс 32 градуса. Правда, полностью. «Нам без лицензий запретило оказывать активное влияние на атмосферные процессы, — рассказывает ученый. — Но я уговорил разрешить поднять аэрозоль для измерения тока. Небо было совершенно безоблачным. И вдруг стали капать крупные капли как перед грозой. Я испугался, лицензию не лет. Кричу, ребята, быстрее опускайте. Опустили, но капли падали еще минут 15».

Что дальше? Установку надо «погонять» в разных условиях — высоте, влажности, температуре и т.д. Найти оптимальные варианты. «Мы собирались начать испытания этим летом, но помешал вирус, — говорит ученый. — Придется подождать». ●

ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ
Наименование, цели и месторасположение намечаемой деятельности: Рекультивация полигона твердых коммунальных отходов г. Уварово Тамбовской области.
Наименование и адрес заказчика проектной документации: Управление по охране окружающей среды и природопользованию Тамбовской области, г. Тамбов, ул. Базарная, 104.
Сроки и место проведения оценки воздействия на окружающую среду: Тамбовская область, г. Уварово, ул. Шоссейная, д. 4, здание администрации города, 2-й этаж, зал заседаний, время начала общественных обсуждений — 11.00, дата 30 сентября 2020 года, и Тамбовская область, г. Уварово, ул. Шоссейная, 2, здание администрации Уваровского района, 1-й этаж, зал заседаний, время начала общественных обсуждений — 15.00, дата 30 сентября 2020 года.
Орган, ответственный за организацию общественного обсуждения: Администрация города Уварово Тамбовской области, Администрация Уваровского района Тамбовской области.
Предполагаемая форма общественного обсуждения, форма предоставления замечаний и предложений: Общественные обсуждения (в форме слушаний) материалов по объекту государственной экологической экспертизы федерального уровня: проектная документация на объект «Рекультивация полигона твердых коммунальных отходов г. Уварово Тамбовской области» (в том числе обсуждение материалов оценки воздействия на окружающую среду), замечания и предложения подаются письменно лично, либо по почте по адресу: Россия, Тамбовская область, 393460, г. Уварово, ул. Шоссейная, д. 4; либо по адресу: Россия, Тамбовская область, 393460, г. Уварово, ул. Шоссейная, д. 2; либо по электронной почте post@g58.tambov.gov.ru; либо устно во время слушаний.
Информация о сроках и месте доступности материалов по оценке воздействия на окружающую среду: Материалы доступны: 1. по адресу: Тамбовская область, 393460, г. Уварово, ул. Шоссейная, д. 4, а также на сайте: http://r58.tmbreg.ru/ 2. по адресу: Тамбовская область, 393460, г. Уварово, ул. Шоссейная, д. 2, а также на сайте: http://r58.tmbreg.ru/ 3. по адресу: 392036, г. Тамбов, ул. Базарная, д. 104, а также на сайте Управления по охране окружающей среды и природопользованию Тамбовской области: http://opr.tmbreg.ru/ НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ

Объявление о проведении общественных обсуждений
Рубцовский филиал АО «Алтайгазон» совместно с Администрацией Рубцовского района Алтайского края проводит общественные обсуждения в форме слушаний материалов об оценке воздействия намечаемой хозяйственной деятельности по объекту «Полигон промышленных отходов Рубцовского филиала АО «Алтайгазон»», расположенному по адресу: Алтайский край, Рубцовский район, в 2 км северо-западнее п. Мичуринский, для направления проекта на государственную экологическую экспертизу. Слушания будут проводиться 29.09.2020 в 14.00 по местному времени по адресу 658200, Алтайский край, г. Рубцовск, ул. К. Маркса, 182 (зал администрации). Всем заинтересованным гражданам и общественным организациям предоставляется возможность принять участие в обсуждении материалов и корректировке проекта. Материалы для ознакомления размещены с 28.08.2020 г. на официальном сайте Администрации Рубцовского района (www.rubraadmin.ru); в приемной Администрации Рубцовского района; в приемной директора Рубцовского филиала АО «Алтайгазон» по адресу: г. Рубцовск, ул. Тракторная, 33. Заявления, предложения и замечания по рассматриваемому вопросу предлагаются подавать в письменном виде в Рубцовский филиал АО «Алтайгазон», по адресу: 658218, г. Рубцовск, ул. Тракторная, 33, или по электронной почте на адрес: rfvav@rfav.ru, в срок до 17.00 28.09.2020. Контактный телефон: (38557) 7-06-56. НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ

О ПРОВЕДЕНИИ ТЕНДЕРОВ
5 и 19 октября 2020 г. Государственная корпорация развития «ВЭБ.РФ» проведет тендеры по реализации средств в индийских рупиях (код С45), а также (по необходимости) тендеры по реализации средств в долларах США по расчетам с Вьетнамом (код P25).
Полнобюджетную информацию можно получить на интернет-сайте корпорации WWW.VEB.RU или по телефонам Агентского блока: (495) 604-65-65, доб. 65-12, 67-29, 82-09, 87-30. НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ

Публикация о проведении общественных слушаний
Данной публикацией сообщаем о переносе общественных слушаний с 27.08.2020 г. на 30.09.2020 г.
Общество с ограниченной ответственностью «Совместная компания «РУСВБЕПТЕПРО» совместно с администрацией муниципального района «Заполяный район» Ненецкого автономного округа уведомляет о начале общественных обсуждений по объекту государственной экологической экспертизы: проектная документация «Обустройство Северо-Сихорейского месторождения ЦХП (блок №3) на период пробной эксплуатации. Расширение кустовой площадки №1», включая материалы оценки воздействия на окружающую среду.
Цель намечаемой деятельности: строительство объектов добычи нефти Северо-Сихорейского месторождения Центрально-Хорейвского поднятия на территории Ненецкого автономного округа.
Местоположение объекта намечаемой деятельности: проектируемые объекты расположены в Ненецком автономном округе Архангельской области, в 190 км восточнее административного центра г. Нарьян-Мара, в границах лицензионного участка Северо-Сихорейского месторождения ЦХП.
Наименование и адрес заявителя: Общество с ограниченной ответственностью «Совместная компания «РУСВБЕПТЕПРО», Россия, 127422, г. Москва, Дмитровский проезд, дом 10, строение 1.
Генеральный проектировщик, разработчик ОВОС: АО «Гипровостокнефть» (443041, г. Самара, ул. Красноармейская, д. 93).
Срок проведения оценки воздействия на окружающую среду: январь 2019 года — февраль 2021 года.
Орган, ответственный за организацию и проведение общественных обсуждений: Администрация муниципального района «Заполяный район» Ненецкого автономного округа.
Форма общественных обсуждений: общественные слушания.
Форма представления замечаний и предложений: письменная.
Общественная приемная открыта с 27.08.2020 г. по 30.10.2020 г. в администрации муниципального района «Заполяный район» по адресу: Ненецкий автономный округ, п. Искателей, ул. Губкина, д. 10. Время работы общественной приемной с 9.00 до 17.00, кроме выходных и праздничных дней. В общественной приемной представлены: проектная документация по объекту государственной экологической экспертизы, включая материалы по ОВОС; техническое задание по оценке воздействия на окружающую среду; журнал для регистрации замечаний и предложений по намечаемой хозяйственной деятельности, в котором заинтересованные лица и представители общественности могут оставлять свои замечания и предложения. В электронном виде материалы доступны: https://cloud.mail.ru/public/38EM/3zZBfMoYS.
Направить свои замечания и предложения можно по адресу: 166700, Р.Ф. Ненецкий автономный округ, Заполярный р-н, пос. Искателей, ул. Губкина, д. 10, e-mail: admin-zr@mail.ru; 443041, Р.Ф. г. Самара, ул. Красноармейская, д. 93, e-mail: Giprvn@Giprvn.ru; Pavel.Zuev@giprovostokneft.ru.
Сроки представления замечаний и предложений: с 27.08.2020 г. по 30.10.2020 г.
Обращаем ваше внимание на то, что в связи с обстоятельствами, не позволяющими проведение общественных слушаний 27.08.2020 г., общественные слушания по проектной документации «Обустройство Северо-Сихорейского месторождения ЦХП (блок №3) на период пробной эксплуатации. Расширение кустовой площадки №1» состоятся 30 сентября 2020 г. в 14.00 по московскому времени.
В соответствии с постановлением Правительства РФ от 11 июня 2020 г. № 849, общественные слушания будут проводиться с использованием средств дистанционного взаимодействия (онлайн-видео-конференц-связь) посредством электронного приложения Zoom. Для участия в слушаниях необходимо установить данное приложение на персональный компьютер, оборудованный наушниками и микрофоном, либо мобильный телефон, с наличием подключения к сети интернет. Подключиться к ВКС можно по ссылке: https://zoom.us/j/7799211488?pwd=MU9Nk2FadVluT7g3ChcR2lxUj9Z09, либо по идентификатору конференции: 779 921 1488, пароль: 6EgM9S.
Для участия необходимо направить заявку по адресу электронной почты: Pavel.Zuev@giprovostokneft.ru с указанием ЭЛН, места проживания (населенный пункт) и контактного телефона или позвонить по номеру 89277122362.
Контактная информация: Разработчик ОВОС: АО «Гипровостокнефть», 443041 г. Самара, ул. Красноармейская, д. 93, начальник ОТЭИПП Зюев Павел Александрович, тел. 89277122362. НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ

ОПЫТ Уникального робота создали томские ученые для термоядерного реактора

Дело в швах

Юрий Медведев

Этот термоядерный реактор (ИТЭР) — самый дорогой и масштабный научный проект в истории человечества. Более 25 миллиардов долларов вложили 35 стран, участвующих в его создании, чтобы наконец осуществить давнюю мечту землян: получить вечный, безопасный, абсолютный экологически чистый источник энергии. Термоядерный синтез делает это реально. Его топливо — морская вода.

Мы можем гордиться: идея этого реактора еще полвека назад предлагалась нашими учеными. И его название — токамак появилось в нашей стране. Эта русская аббревиатура сложного научного названия уже давно на всех языках произносится одинаково.

За эти годы в разных странах было построено несколько токамаков, но все они потребляли больше энергии, чем сами производили. Потребовалось несколько десятилетий, чтобы наконец во Франции стартовал реальный проект реактора, который будет иметь положительное saldo, производить больше, чем потреблять.

Кто-то скажет, что наша наука уже не та, что во времена СССР и сегодня мы чужие на этом научном празднике. Ничего подобного. Именно российские ученые играют ведущую роль и в разработке проекта, и в создании для него уникального и сложнейшего оборудования. И здесь важно подчеркнуть, что столь ответственное дело поручено не только нашим знаменитым институтам, но и вузам. Так, ученые Томского политехнического института в конкуренции с самыми авторитетными фирмами выиграли право создать установку для контроля

АКЦЕНТ

Нужно было создать специальные компьютерные программы по обработке сигналов, а также способы их усиления



Работы с помощью УЗК-томографии проверяют узлы термоядерного реактора.

сварных швов — один из самых ответственных элементов термоядерного реактора. Это первая стенка, которая контактирует с плазмой, а также прибор, которые следят за ее температурой.

Томские ученые предложили вести контроль швов с помощью ультразвука. Кто-то спросит: а почему не рентген, который, вроде бы более информативен? И вообще, что здесь нового? Скажем, ультразвуковой контроль (УЗК) давно применяется для проверки швов трубопроводов. Причем контроль ведет даже человек, проверка доверена роботам-автоматам. Почему не взять эти давно зарекомендовавшие себя приборы и не применить для ИТЭР?

«Почему УЗК? Здесь все просто. Дело в том, что сами детали, швы которых надо проверить, большого размера, все иные методы контроля, тот же рентген, крайне неудобны. А ультразвук может работать с крупными объектами, — говорит директор Инженерной школы неразрушающего контроля ТПУ Дмитрий Седнев. — Почему нельзя применить уже имеющуюся технику? Причин несколько. Например, сами материалы, которые применяются в конструкции ИТЭР, намного сложнее, чем у трубопроводов.

ИТЭР поставил перед учеными и другие задачи, в частности это сложная геометрия шва. У обычного трубопровода она проста — это цилиндр. И здесь у робота-контролера нет проблем. У деталей ИТЭР швы которых должен проверить УЗК, профиль очень сложный, изогнутый в нескольких проекциях. «Как к нему подобраться с нашим акустическим лучом? Ведь надо каждую секунду выполнять обязательное условие: луч должен быть направлен строго перпендикулярно к поверхности профиля, — говорит Седнев. — Так вот, чтобы строго позиционировать такое положение луча, мы применили роботов-манипуляторов. А чтобы повысить качество контроля, изображение шва делаем трехмерным, по сути, это УЗК-томография».

Российский аппарат не имеет аналогов в мире. Он защищен несколькими патентами. ●

Справка «РГ»

В исследовательском центре Кадараш на юге Франции начата сборка международного экспериментального термоядерного реактора ИТЭР. Таким образом, уникальный международный проект, в котором принимают участие страны Евросоюза, а также Россия, США, Китай, Индия, Япония и Южная Корея, перешел к заключительному этапу. Наибольшую долю расходов на сооружение установки покрывает ЕС — 45,6 процента. Остальные партнеры вносят по 9 процентов от общей суммы. Инвестиции осуществляются не в виде денежных переводов, а путем поставки оборудования и компонентов для реактора, а также разработки соответствующих технологий.

ПРЕМЬЕРА На сцену Мариинского театра вернулась самая мистическая опера Сергея Прокофьева

Проделки огненного ангела

Мария Бабалова

Насыщенная, ироничная, а порой даже полная сарказма музыка Сергея Прокофьева и символистский сюжет Валерия Брюсова: ангелы и демоны, любовь, перерождающаяся в смертельное наваждение, и убеждение, что в XVI столетии нет невозможного для медицины,— это все опера «Огненный ангел». Сегодня в постпандемической ситуации она выглядит, быть может, как никогда пророчески. И понятно, почему худрук Мариинки Валерий Гергиев из коллекции исполнений партитуры Прокофьева сделал ставку именно на «Огненного ангела» и извлек постановку австралийца Дэвида Фримана из необъятных запасников Мариинского театра.

С той фантастической премьеры, что стала одной из самых важных и запоминающихся страниц в новейшей истории отечественного оперного искусства, минуло почти три десятилетия. Ныне и театр уже не носит имя революционера Кирова, и откровенными сценами никого не удивит, но тот спектакль, сотворенный Валерием Гергиевым в тандеме с Дэвидом Фриманом, остался как явление абсолютно уникальное. Именно он открыл миру феноменальный талант оперной актрисы Галины Горчаковой в роли Ренаты, с которой составил прекрасный дуэт баритон Сергей Лейферкус в образе Рупрехта. Этот спектакль и сейчас можно найти среди лучших мировых записей. А поэтому сравнение нового и первого поколения исполнителей тут неизбежно. И вопрос не только в том: кто кого может превзойти? Но и в жизненно необходимом для театра стремлении не останавливаться на достигнутом, как бы великолепно оно ни было когда-то.

«Огненный ангел» — последняя зарубежная опера Прокофьева, сначала была исполнена на французском, следом поставлена на итальянском и только потом добралась до российской сцены. При этом композитор, работавший над оперой в 20-е годы прошлого века, так и не увидел ее в свете рамы. Ее первое исполнение состоялось осенью 1954 года, более чем через полтора года после кончины ав-



Ренату и Рупрехта в «Огненном ангеле» на Мариинской сцене поют Елена Стихина и Евгений Никитин.

АКЦЕНТ

Представить «Огненного ангела» и продемонстрировать изысканность вкуса считают обязательным многие театры из числа ведущих по всему миру

тора. Были постановки в советском Ташкенте, в Перми, в Москве, помимо Петербурга. Теперь представить на своих подмостках «Огненного ангела» и продемонстрировать изысканность вкуса считают обязательным для себя многие театры из числа ведущих по всему миру. Относительно недавно премьера прокофьевской оперы прошла в Риме, в апреле должна была состояться и в Вене, но ее отменили из-за вируса. Мариинка же, первая проложившая дорогу нашим театрам в жизнь после

карантина, предприняла сейчас отважную попытку возродить «Огненного ангела». Главная роль досталась молодой певице Елене Стихиной, блеснувшей в премьере «Саломеи» Рихарда Штрауса в 2017 году. Но ее Рената оказалась неожиданно робкой, слишком лиричной: артистично певучи, к сожалению, не хватало харизмы, а голосу — мощи и богатства красок. Исполнение походило на первый набросок к какой-то, быть может, значимой работе, но не сегодня, а в будущем. Ру-

прект опытного Евгения Никитина за сердце Ренаты боролся тоже без отчаянности, а с оттенком усталой обреченности и вокальную партию вел все больше в мелодраматическом ключе. И лишь фоновым, а не театральным концепцией выглядело теперь превращение окутанной в черное сцены в экспериментальную лабораторию «отальной магии» с очень условным обозначением времени и места. Хотя формально пространство в спектакле — это территория иррационального, где, не покидая

подмостков, верховодят демоны, химеры, собаки-дьяволы. Но кажется, что 30 лет назад они были резвее и смелее, проявляя настоящую каскадерскую выучку. Сегодня же все происходило будто под действием чего-то дурманящего и спятившего. И только в моменты оркестрового доминирования опера с ее уникальной полифонической палитрой под дирижерской палочкой Валерия Гергиева будто возвращалась к своим фантастическим истокам и возрождала надежду и веру как символ человеческого бытия.

В финальный момент спектакля — жертвоприношение: мощный поток света तो освещает глаза публики, то ли освещает новую дорогу. В апреле следующего года мы будем отмечать 130-летие со дня рождения Сергея Прокофьева. Еще есть время найти и расставить все акценты. ●

Кстати,

Сергей Прокофьев написал для Кировского (Мариинского) театра «Ромео и Джульетту», «Золушку», «Дуэньку», «Повесть о настоящем человеке». Здесь состоялось первое в России исполнение его оперы «Любовь к трем апельсинам», около 30 постановок его опер и балетов. Сегодня Мариинский театр представляет почти полное собрание сочинений Прокофьева. 28 августа оперу «Огненный ангел» впервые услышат зрители Приморской сцены. Во Владивостоке она прозвучит в рамках V Международного Дальневосточного фестиваля «Мариинский» в концертном исполнении под управлением Валерия Гергиева.

— 0 лучших театральных премьер читать на сайте rg.ru/sujet/5330

ПАМЯТЬ Сегодня Георгию Данелии исполнилось бы девяносто

Кино как вино

Валерий Кичин

Если бы все было путем, как и должно быть, мы бы сегодня поднимали бокал «киндзамарули» за выдающийся талант замечательного режиссера, верного рыцаря нашей комедии Георгия Данелии. И поздравляли бы его с девятью десятилетиями славной прожитых лет. И желали бы ему и себе новых, таких же прекрасных фильмов.

Увы, мастера больше года нет с нами. Осталась его улыбка — в его картинах. Светлых, как горный ручей, и мудрых, как древняя притча. Он сам в себе воплощал явление, которое теперь принято считать несуществующим — братство народов. Очень разных по истории и темпераменту, но очень близких по тому неумолимому, что называют духом. По культуре, традициям, бесшабашности, способности жизнь проживать так, словно каждый миг — последний. В каждом его фильме, если действие происходило в русской Москве, обязательно был грузин. А если действие происходило в Грузии — обязательно был русский. Данелия даже сделал своим талисманом знаменитого русского артиста Евгения

Леонова — снимал его во всех картинах с нехитрой песней про то, как мыла Марусенька белые ноги. Он вносил в многокрасочное кино советского времени и разноголосицу советского Вавилона, и неповторимо обаятельный колорит родной Грузии.

Понимать сложное устройство как наших городов, так и их обитателей его научил Московский архитектурный, а потом курс человековедения завершил его соотечественник великий режиссер Михаил Калатозов. Вообще, учителя в кино, их человеческий масштаб — определяющая категория. Среди его учителей были и Михаил Ромм, и Юлий Райзман, и Сергей Юткевич, и Леонид Трауберг — художники и личности. У кого учиться кинорежиссеры сегодня — мы не знаем, но оттого у нас и нет настоящего кино. Фильмы есть, кино — нет. Добавьте к этому багажу детство Данелии, прошедшее в семье, где звучали голоса Верико Анджапаридзе — его тети, Михаила Чиаурели — его дяди, двоюродной сестры Софио Чиаурели...

Строить дома будущей архитектуры не стал — стал снимать кино. Вошел в узкий круг наших гениев комедийного жанра, где его свет прекрасно дополнял

добродушным сарказмом Эльдара Рязанова и эксцентрикой Леонида Гайдая. Это любимое зрителями трио и создало золотой век нашей кинокомедии — после него российское кино уже близко не подходило к такому уровню и практически разучилось сме-

АКЦЕНТ

Это потом нам объяснят, что братства народов не бывает, а тогда оно жило в талантах таких мастеров, как Данелия, Хуциев, Калатозов, Товстоногов...

яться. Язык Данелии в кино был изыскан и артистичен, как речь грузинского тамады в дружеском застолье. Его фильмы, как хорошее вино, заряжали веселой энергией. Тысячи картин давно забыты — его картины помнят и будут помнить. Потому что они как витамин для души — жизненно необходимы.

Дебютировал Данелия в соавторстве с однокурсником Игорем Таланкиным: вдвоем они сделали восхитительный фильм одететве — «Сереза», пятилетне-

му герою которого был очень нужен папа. Как любой рассказ о подраненном птенце, картина была щемяще печальной, но несла такой заряд позитивной энергии, что было ясно: в кино пришел очень большой мастер, художник-гуманист.

А потом он изобрел лирическую комедию. Члены худсовета не могли понять, почему на приемке комедии «Я шагаю по Москве» им не было смешно до колик. Хотя было улыбочиво. К такому кино они не привыкли и успокоились, когда Данелия смпровизировал термин: да, комедия, но — лирическая. Так в нашем кино появилась первая официально утвержденная лирика.

Большой проблемой было с фильмом «Тридцать три». Это была уже не лирика, скорее незлоб-

ивая сатира о том, как у некоего Травкина молодой стоматолог обнаружил 33 зуба — и началось то, что хорошо знакомо и России, и Грузии: лавина на пустом месте, много шума из ничего. И вот уже Травкина везут к московским светилам, и вот уже телевидение объявляет его посланцем новых планет, и лингвисты уже консультируются с ним, стоит ли писать вместо «заец» — «заец» (отклик фильма на реально шумевшие тогда споры о реформах языка). Бурная народная фантазия привильно пузырилась в этом кино, чиновников вызвавшее настороженность, у зрительских масс — прилив оптимизма. Тогда замечательный комедийный актер Евгений Леонов стал любимцем Данелии, а тот вошел в число любимых режиссеров страны. Причем это все случилось как бы нелегально: цензура не рекомендовала показывать картину народу, а ее все равно показывали — на окраинах, на неудобных сеансах, без рекламы. И даже при этом фильм посмотрели практически все.

Данелия всю жизнь курсировал между двумя малыми родинами, образуя в душе родную большую. Снимет про русских Афоно и боцмана Росомаху — по-

том про грузинского пилота Мимино. Снимет «Осенний марафон» про корневую неустойчивость национального характера — и полетит на планету Кин-дза-дза, где, совсем как в России, извясняются междометиями и инфемизмами. Эта планета оказалась универсальным ключом к обоим национальным характерам — что русскому, что грузинскому. Как-то Данелия заинтересовался романом француза Тилье «Мой дядя Бенжамен» — получился чисто грузинский фильм «Не горюй!», и выяснилось, что нравы обитателей Парижа и Тбилиси неотличимы. И темперамент. И любовь к жизни. В этом фильме Данелия свел Евгения Леонова с Софио Чиаурели, Сергея Филиппова с Верико Анджапаридзе, с новой стороны открыл мощный талант Серго Закариадзе.

Это было кино теплое и мудрое, таких теперь не делают. Кино улыбочиво не по приказу, а по составу души. Это было терпкое кино — потому что хорошее кино от хорошего вина отделяет одна буква. Оно оставляет послевкусие долгое — на всю жизнь.

Поэтому выпьем в этот знаменательный день полную чарку кино Георгия Данелии — за его талант, который не умирает. ●



«Он просит передать тебе, что я идю...». «Я шагаю по Москве», 1963.



«Ты бы врал где-то в одном месте. А то когда там, и тут — хлопотно очень!» «Осенний марафон», 1979.



«Как вы определяете, кто перед кем сколько должен присесть?» — «На глаз». «Кин-дза-дза», 1986.

АКЦИЯ «Ночь кино»

пройдет в пятый раз

Экран для всех

Инга Буглова

В этом году акцию «Ночь кино», которая пройдет по всей стране 29 августа, ждут с особым нетерпением. И дело даже не в том, что она уже пятая по счету — можно сказать, юбилейная. «Ночь кино» станет одним из первых масштабных кинособытий после снятия ограничений в кинотеатрах. В Москве запланировано более 350 показов на 150 площадках, не отстают и регионы.

«Ночь кино» впервые состоялась в 2016 году. С тех пор ежегодный киномарафон — фаворит не только заочных синефилов. В расписании традиционно киносеансы, встречи с актерами, концерты, мастер-классы, лекции, насыщенную программу готовят музеи и библиотеки. В этом году все пройдет с поправкой на соблюдение мер безопасности. Старт акции будет дан одновременно по всей России — участие в «Ночи кино» примут 70 регионов, задействовано будет около 2,5 тысячи площадок. Вход на показы — бесплатный.

С 20.00 часов на площадках всех регионов страны планируется показ трех самых кассовых российских фильмов 2020 года — это «Холоп», «Лед-2» и «Иван Царевич и Серый волк-4». Параллельно будет идти трансляция на портале Культура.рф, в недавно созданном там разделе Live. Мы очень надеемся, что ничего не изменится и «Ночь кино» станет одним из этапов старта киносеанса, — отметил заместитель министра культуры РФ Максим Кензов.

По словам исполнительного директора Фонда кино Вячеслава Тельнова, организация пятого киномарафона оказалась непростой.

— В этом году мы столкнулись с большими трудностями, но решили не отказываться от проведения акции, так как большинство регионов постепенно снимают ограничения на посещение кинотеатров. К сожалению, 16 регионов принять участие в «Ночи кино» не смогут из-за ситуации с коронавирусом, — пояснил он, заметив, что в прошлом году фильмы посмотрели около 900 тысяч зрителей.

Что касается программы, то каждый из регионов-участников представит свою. Зрителей ждут шедевры мировой и отечественной классики, хиты европейского фестивалей, советская классика. В Москве одно из главных событий — премьера архивного монтажного фильма «Москва 1941—1945. Хроники будней» к 75-летию победы в Великой Отечественной войне. Среди выбранных критиками картин — экзистенциальная драма-лабиринт «Транзит» Кристиана Петцольда, история чувственного пробуждения «Видение» Наоми Каваса с Жюльет Бинош в главной роли, антиутопия Каролин Поджи и Джонатана Винеля «Джессика навсегда», притча братьев Дарденн «Молодой Ахмед» и сюрреалистическая автобиография «Бесконечная поэзия» Алехандро Ходоровски. В программу также вошли дебютная лента Артема Айсагалиева «Бабай», показанная на Международном Роттердамском кинофестивале, и другие ленты. ●

КСТАТИ

Для тех, кому интересен кинематограф, «Ночь кино» может привлечь прямо сейчас. На официальном сайте акции — <https://cinemainight.culture.ru/> — подборки фильмов, которые можно смотреть онлайн, интервью с мэтрами, образовательные материалы.



В программе «Ночи кино» зрители ждут шедевры мировой и отечественной классики, самые кассовые российские ленты.

ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

Администрация Советско-Гаванского муниципального района и ООО «Порт Дальний» в соответствии с Федеральным законом от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе» и приказом Госкомэкологии РФ от 16.05.2000 № 372 объявляют о начале проведения оценки воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду.

Название намечаемой хозяйственной деятельности: «Морской терминал «Порт Дальний». I этап».

Цель намечаемой хозяйственной деятельности: обеспечение выгрузки каменного угля из железнодорожных вагонов, кратковременное хранение на складах и отгрузки на морские транспортные суда.

Месторасположение намечаемой хозяйственной деятельности: Хабаровский край, Советско-Гаванский муниципальный район, городское поселение «Рабочий поселок Заветы Ильича», мыс Веселый, бухта Обманная.

Наименование и адрес заказчика (инвестора): ООО «Порт Дальний», расположенный по адресу: 682803, Хабаровский край, г. Советская Гавань, ул. Мичурина, д. 25, оф. 4, тел.: 8(495)989-70-75, e-mail: info@port-d.com.

Примерные сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду: 3–4 квартал 2020 г.

Орган, ответственный за организацию общественного обсуждения: Администрация Советско-Гаванского муниципального района. Адрес: 682800, г. Советская Гавань, ул. Ленина, 3, E-mail: adm@city.sovgav.ru.

Предполагаемая форма общественного обсуждения — слушания.

Форма представления замечаний и предложений — письменная.

Место доступности материалов, предоставляемых на государственную экологическую экспертизу, включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) и проект технического задания на проведение ОВОС:

- Общественная приемная ООО «Порт Дальний» по адресу: Хабаровский край, Советско-Гаванский район, городское поселение «Рабочий поселок Заветы Ильича», ул. Фабричная, д. 5, офис 116, с 9.00 до 17.00, перерыв с 13.00 до 14.00.
- Администрация Советско-Гаванского муниципального района по адресу: Хабаровский край, г. Советская Гавань, ул. Ленина, д. 3, кабинет 1, с 9.00 до 17.00, перерыв с 13.00 до 14.00.
- Сайт Администрации Советско-Гаванского муниципального района: <https://sovgavadm.khabkrai.ru/>.

Сроки доступности материалов предоставляемых на государственную экологическую экспертизу, включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) и проект технического задания на проведение ОВОС: с 30.08.2020 г. по 30.09.2020 г.

Замечания и предложения в письменном виде от заинтересованных лиц по представленным материалам могут быть оставлены до 30.09.2020 г. по вышеуказанному адресу.

Дата, время и место проведения общественных слушаний по вопросу намечаемой деятельности «ООО «Порт Дальний» и объекту государственной экологической экспертизы: проектной документации «Морской терминал «Порт Дальний». I этап», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) и проект технического задания на проведение ОВОС: 30.09.2020 г. в зале МБУК «Культурно-информационный центр», городское поселение «Рабочий поселок Заветы Ильича», ул. Невельского, д. 26 в 17.30.

НОВОСТИ
Медведев победил в первой игре после рестарта сезона

ПАУЗА ЕМУ НЕ ПОМЕХА

Артур Нанян

Лучший теннисист России Даниил Медведев провел первый официальный матч с февраля. В стартовом круге соревнования ATP в Цинциннати, который в этом году проходит в Нью-Йорке, он довольно легко обыграл в двух сетах американца Маркоса Хирона — 6:4, 6:4.

Перед этим турниром Медведев ответил на вопросы журналистов на пресс-конференции. Среди прочего он оценил шансы на победу в Открытом чемпионате США (US Open), который пройдет с 31 августа по 13 сентября.

«Если не ошибаюсь, на US Open будет всего три бывших победителя — Чилич, Маррей и Джокович. Конечно, это повышает шансы остальных ребят. Но лично я не заглядываю дальше одной встречи и пока не вижу себя с трофеем», — подчеркнул Медведев.

Матч второго круга в Нью-Йорке провел накануне Карен Хачанов. Результат его противостояния с испанцем Пабло Каррено Бусты стал известен после подписания номера «RG» в печать.

Ну а в первом круге Хачанов одолел в двух сетах представителя Казахстана Александра Бублика — 6:4, 6:4. Из-за паузы Карен не выходил на корт 177 дней — с момента поражения в четвертьфинале соревнований в Дубае от серба Новака Джоковича.

Тем временем впервые с марта был опубликован рейтинг ATP. В нем Хачанов опустился с 15-й на 16-ю строчку, а Медведев и Рублев сохранили свои позиции — пятую и 14-е места соответственно.

Топ-5 рейтинга выглядят следующим образом: Новак Джокович, Рафаэль Надаль, Доминик Тим, Роджер Федерер, Даниил Медведев.

Назван состав молодежной сборной на ближайшие матчи

ЧАЛОВ И КОМПАНИЯ

Сергей Литвинов

Тренерский штаб молодежной сборной России по футболу во главе с Михаилом Галактионовым огласил состав команды на матчи отборочного турнира чемпионата Европы-2021 против Болгарии (4 сентября) и Польши (8 сентября). В список попали 23 игрока.

Больше всех представителей у столичных ЦСКА и «Спартак» — по пять человек. Армейцев в команде представляют Игорь Дивеев, Константин Марадишвили, Иван Обляков, Константин Кучаев и Федор Чалов, «красно-белых» — Александр Максименко, Павел Маслов, Николай Рассказов, Ниль Умаров и Максим Глушенков.

Четыре игрока представляют «Краснодар» (Денис Адамов, Матвей Сафонов, Даниил Уткин, Магомед-Шапи Сулейманов). Также в состав попали: Роман Евгеньев («Динамо»), Никита Калугин («Сочи»), Даниил Крутовой («Зенит»), Данил Степанов («Ротор»), Артем Голубев («Уфа»), Даниил Лесовой («Арсенал»), Александр Ломовицкий («Химки»), Данил Глебов («Ростов») и форвард «Рубина» Иван Игнатьев.

Российская «молодежка» выступает в группе со сборными Болгарии, Латвии, Польши, Эстонии и Сербии. Наша команда провела уже шесть встреч и занимает в таблице первое место, набрав 14 очков. У идущих вторыми поляков на одну игру меньше и десять очков в активе.

В финальную часть Евро-2021, которая пройдет в Словении и Венгрии, выйдут победители групп и пять лучших вторых сборных в девяти группах. С 24 по 31 марта 2021 года в рамках финальной стадии состоится групповой турнир, плей-офф с участием четырех триумфаторов и двух сильнейших вторых команд пройдет с 31 мая по 6 июня. Финал запланирован в Любляне.

ФУТБОЛ Мюнхенский суперклуб стал победителем Лиги чемпионов, выиграв все матчи турнира

Стопроцентная «Бавария»



Илья Соболев

АКЦЕНТ

Мюнхенская «Бавария» стала победителем Лиги чемпионов 2019/2020. В финале турнира немецкий суперклуб с минимальным счетом 1:0 одолел французский «Пари Сен-Жермен».

А еще победил футбол. Доведение до логического конца розыгрыша еврокубков стало кульминацией того самого «возвращения старого доброго футбола», о котором в мае говорил президент УЕФА Александер Чеферин. Ради этого пришлось изменить формат Лиги чемпионов и Лиги Европы. Вместо привычных двухматчевых противостояний в плей-офф в обоих турнирах болельщики увидели так называемый «Финал восьми», где на каждой из стадий, начиная с четвертьфинала, все решалось в одном матче. Путь к трофею стал с одной стороны короче, с другой — в чем-то сложнее. Ведь соискатели титула фактически лишились права на ошибку.

Теоретически «Финал восьми» Лиги чемпионов давал больше оснований для сенсаций, но теперь, когда «Бавария» по пути к титулу катком прошла по соперникам, трудно представить, что у этого розыгрыша турнира мог быть другой триумфатор. Вот пять самых ярких факторов о свежей победе мюнхенского чемпиона.

Впервые за 13 лет ни Лионель Месси, ни Криштиану Роналду не стали лучшими бомбардирами Лиги чемпионов. Это звание у Роберта Левандовски из «Баварии»

1) Победный мяч забил воспитанник «ПСЖ»

В финале с «ПСЖ» мюнхенская команда была не столь яркой, как на дистанции, зато у всех была возможность убедиться, что «Бавария» сильна не только атакующей, но и своей обороной. Баварские защитники практически наглухо закрыли главных звезд парижан, Килиана Мбаппе и Неймара, плюс потрясающий матч выдал голкипер и капитан немец Мануэль Нойер. «К сожалению для нас, он снова в форме», — говорил после игры рулевой «ПСЖ» Томас Тухель.

Ну а главный сюжетный поворот финала в том, что победу «Баварии» принес воспитанник «ПСЖ» Кингсли Коман, который шесть лет назад не пошел родному клубу. Завоеванный титул стал для 24-летнего француза, успевшего до Мюнхена засветиться еще и в «Ювентусе», уже 20-м в карьере.

2) «Бавария» потратила на нынешний состав в разы меньше парижан.

Если верить авторитетному немецкому порталу Transfermarkt, 11 человек, появившихся в финале в стартовом составе «Баварии», обошлись клубу в 116 миллионов евро. Если добавить вышедших на замену, сумма всех трансферов — 191 миллион. Напомним, один только Неймар стоил «ПСЖ» 222 миллиона евро.

3) Мюнхенцы установили несколько рекордов, один из которых «вечный»

Сейчас трудно представить, что «Бавария» начинала нынешний сезон крайне коряво и запросто могла проиграть «Айнтрахту» — 1:5. Все изменилось с приходом Ханса-Дитера Флика, который в первый сезон сделал трюба, то есть выиграл

три турнира: помимо Лиги чемпионов, еще немецкую бундеслигу и Кубок страны.

В 2013 году «Бавария» уже добивалась аналогичного успеха. Она стала всего лишь второй командой после «Барселоны», которая сумела сделать трюб дважды. При этом Нойер, участвовавший в успехе семилетней давности, уверен, что нынешняя «Бавария» сильнее себя самой семилетней давности. Цифры это подтверждают. Мюнхенцы одержали 21 победу подряд во всех турнирах. В Лиге чемпионов «Бавария» выиграла все матчи, в которых участвовала. Рекорд, который будет практически нереально

повторить при возврате к прежнему формату турнира. Серия из 11 побед подряд — также рекордная для Лиги чемпионов. Учитывая, что значительная часть игроков этой «Баварии» только вступает в расцвет сил, трудно не спорить с экс-игроком клуба, англичанином Оуэном Харгривзом, что «эпоха «Баварии» только начинается».

4) Ханс-Дитер Флик — шестой немецкий тренер, выигравший главный еврокубок

Как уже говорилось, назначение Флика, работавшего помощником у своего предшественника Нико Ковача, стало одним из краугольных камней баварского успеха. Ханс-Дитер, в свое время работавший ассистентом Йоахима Лева в сборной Германии — шестой представитель немецкой тренерской школы, добравшийся до победы в самом престижном клубном турнире Европы. Все-

решающий гол в ворота «ПСЖ» забил воспитанник парижского клуба Кингсли Коман (№29).

5) Роберт Левандовски — лучший бомбардир Лиги чемпионов и не только

Как известно, «Золотой мяч» в этом году без обладателя. Но если бы приз вручался, лучшего кандидата, чем польский форвард, не найти. С 15 голами он стал лучшим бомбардиром Лиги чемпионов, впервые за 13 лет отобрав это звание у Лионеля Месси и Криштиану Роналду. А еще Левандовски — лучший снайпер во всех трех турнирах, в которых участвовал. До сих пор ничего подобного никому не удавалось. Всего за сезон Левандовски наколотил 55 мячей. Это лучший результат в топ-5 европейских лиг.

СТАТИ

Президент УЕФА Александер Чеферин заявил, что ему понравился «Формат восьми», в котором из-за коронавируса доигрывались еврокубки 2020/2021. «Должен сказать, что формат с одномоментными противостояниями мне кажется интересней, чем с двухматчевыми», — цитирует Чеферина Associated Press. — Это один из самых любопытных опытов, который мы получили благодаря пандемии. Сейчас очень сложно найти для «Финала восьми» место в календаре. Но мы увидели, люди хотят зрелищных игр, когда в одном матче любая команда может обыграть любую. Что в Лиге чемпионов, что в Лиге Европы. Мои друзья из мира футбола и не только звонят и пишут мне, чтобы рассказать о своем восторге по поводу нового формата. В котором нет так много тактики. Одним словом, это то, над чем следует подумать. Думаю, в сентябре-октябре мы всеерьезно обсудим данную возможность».

МЕЖДУ ТЕМ

Не менее громко, чем в Мюнхене, победу «Баварии» отметили в Марселе. Одноименный клуб является самым принципиальным соперником столичного «ПСЖ». Волнения в Марселе начались еще несколько дней назад, когда парижане обыграли в полуфинале «Лейпциг» и прибыли в финал. Местная полиция во избежание беспорядков даже запретила публичное ношение атрибутики «ПСЖ» в центре города, правда, потом это распоряжение было отменено. После поражения «Пари Сен-Жермен» толпа снова высылала на улицы Марселя, но на этот раз значительно более благодушном настроении. Фанаты скандировали оскорбительные кричалки в адрес «ПСЖ» и устроили масштабное файер-шоу. Напомним, «Марсель» на сегодняшний день остается единственным французским клубом, выигравшим главный еврокубок в сезоне 1992/1993.

ЭКСКЛЮЗИВ Известный комментатор Константин Генич считает, что лидеру «Барселоны» не стоит покидать команду

Месси должен остаться

Артур Нанян

Известный комментатор «Матч ТВ» Константин Генич в интервью «RG» порассуждал о новом формате еврокубков, силе «Баварии», а также о том, должен ли остаться в «Барселоне» ее лидер и капитан Лионель Месси.

Что скажете в целом о новом формате плей-офф еврокубков? Приживется такая схема?

Константин Генич: Поначалу я скептически относился к этой идее. Но сейчас должен признать, что мне нравится такой формат, за что отдельно стоит похвалить УЕФА. Разумеется, в завершившемся плей-офф элемент случайности был выше, чем в привычном двухраундовом противостоянии. Матчи получились результативными и яркими. Все даже свяжлись, что игры проходили без зрителей на трибунах. Сенсаций как таковых не было, хотя мало кто ожидал, что «ПСЖ» и «Лион» доберутся так далеко с учетом досрочного завершения сезона во Франции. Тем не менее эти команды выстрелили, и они большие молодцы.

А повышенная травматичность не влияет на игру? Тот же Де Брюйне сказал, что деньги правят футболом и что через полгода все слабеет.

Константин Генич: Я могу понять футболистов, но если смотреть со стороны функционеров — они по-своему тоже правы. Что касается Де Брюйне, то обратите внимание: об усталости и травмах говорит игрок английской Премьер-лиги, где команды проводят по 80 матчей. При таком плотном календаре у тренеров нет возможности что-то попробовать, рискнуть. Особенно тем, у которых нет длинной ска-

мейки. Они не могут делить матчи на важные и не очень. Но в целом кто же мог предположить, что 2020 год получится таким? Однако это произошло, и надо будет искать новые ходы, варианты.

Длительная пауза сказала ли как качество игры?

Константин Генич: Не сказал бы. Многие сейчас говорят, что финал получился немного скуч-

ным, но я не согласен. Мы увидели, как профессионально команды подготовились к матчам плей-офф. Даже без глобальной ротации составов игроки были в хорошей форме. Это еще раз показывает, что при нынешней медицине и уровне подготовки все возможно. Конечно, помогло, что все матчи проходили в одной стране и не надо было никому лететь, разезжаться. Но я бы поаплодировал и тренерам, ко-

торые здорово подготовили своих подопечных. Также «Бавария» ведь не играла долгое время по окончании сезона в Бундеслиге, однако в плей-офф она выглядела потрясающе.

Нынешняя «Бавария» может стать гегемоном в Европе?

Константин Генич: Сильно сомневаюсь. Конкуренция в Европе сейчас очень высокая. Да и в финале я не заметил какой-то огромной разницы между «Баварией» и парижским клубом. Если бы французам чуть повезло, они могли рассчитывать на большее. При этом никто не отрицает мощь «Баварии», ее силу. Просто диву даешься, что эта же команда в ноябре прошлого года, когда ее принимал Флик, показывала совсем другой футбол. Такое преобразование — это сигнал, что при правильной работе, подготовке и психологии все возможно. Но мюнхенцам будет тяжело в Европе. Есть «Реал», «Манчестер Сити» с Гвардиолой. Да и Париж, почувствовав вкус большого финала, постарается повторить результат.

А «Барселона»?

Константин Генич: В нынешнюю «Барселону» и Рональда Кумана в частности я не верю. Не очень понимаю, зачем он пришел, зная, что те люди, которые его приглашали, в марте следующего года, скорее всего, уйдут. И главный кандидат на пост сле-

дующего президента «сине-гранатовых» не видит Кумана главным тренером. Каталонский клуб на пороге больших перемен. У Кумана свой особый взгляд на формирование состава. Я так понимаю, он не особо рассчитывает на таких игроков, как Пике, Бускетс, Суарес. Еще непонятно, останется ли Лионель Месси или нет. Если несколько лет назад в это трудно было поверить, то сейчас я вполне допускаю, что Лео спиханет и покинет команду. Он уже в возрасте и не может ждать, пока команда перестроится. Ему нужно выигрывать здесь и сейчас.

Есть мнение, что Месси уже мешает «Барселоне» развиваться дальше, что по его указке меляют тренеров, приводят игроков. Есть такое?

Константин Генич: Сразу отмечаю такие разговоры. Говорят, что Месси мешает развиваться Гризманну, до того он мешал Коутиньо, Дембеле. Но тут скорее все зависит от тренера — это он должен все расставить. Де Брюйне тоже гениальный футболист, но рядом с ним блистают Стерлинг, Жезус. Если Лионель Месси однажды уйдет — «Барселона» станет другой. Меньше внимания к ней станет, чем с Лео. Однако разбрасываться такими звездными футболистами ни в коем случае нельзя. Он должен обязательно остаться.

ТУРНИР

Россияне пока успешны на необычной шахматной Олимпиаде

В ФЕРЗИ ONLINE

Илья Триصاتский

С последней декады июля в сети Интернет проходит первая в истории Всемирная шахматная Олимпиада онлайн с участием игроков из 163 стран. Но только совсем недавно к участию в многоступенчатом соревновании подключилась сборная России, начавшая свое выступление с пятой по счету стадии («топ-дивизион»).

В период пандемии шахматы высочайшего уровня вполне органично переместились из режима очных противостояний в онлайн. Древнейшая игра обрела принципиально новые очертания. Единственная пока не до конца разрешимая в этих условиях удаленного доступа проблема — это так называемое читерство, проще сказать — нечестная игра, возможность в укромных уголках своего жилища пользоваться электронными подсказками. Данной проблеме на днях отдельное воззвание посвятил президент Международной шахматной федерации (ФИДЕ) Аркадий Дворкович, деликатно призывающий соблюдать принципы «Фэйр Плей».

Остается надеяться, что ведущие гроссмейстеры и даже просто любители, играющие за команды экзотических в шахматном отношении стран, — люди честные, соблюдающие дух спортивной борьбы.

В составе сборной России на Олимпиаде — дюжина чемпионов. Это Александр Грищук, Ян Непомнящий, Андрей Есипенко, Даниил Дубов, Владислав Артемьев, Алексей Саран; Екатерина Лагно, Александра Горячкина, Полина Шувалова, Александра Костенюк, Валентина Гунина и Маргарита Потопова.

Общее число участников масштабного шахматного соревнования — команды 163 стран мира

Каждая матчевая встреча проводится на шести досках. На первой, второй и пятой — мужчины, на третьей, четвертой и шестой — девушки. Если быть точнее, то что касается сильного пола, то в принципе эта часть матча считается «открытой», девушки могут занимать место за переключенными виртуальными досками, однако таких случаев немного.

За общую победу в турнирную таблицу начисляется два очка, за ничью (3:3) — одно, баллы за отдельные партии служат уже дополнительными показателями в случае необходимости.

Россияне в группе «С» четвертой стадии Олимпиады выиграла в всех своих десяти соперников. Разгромлены по 6:0 аутсайдеры нашей десятки команд североафриканские Марокко и Алжир, трудно далась победа над Арменией и Хорватией (по 3,5:2,5). Также были повержены Болгария, Румыния, Англия, Турция и Египет.

Равномерно чередуясь, играли все наши 12 участников, они провели по четыре-пять поединков. Стопроцентный результат только у 18-летнего представителя Ростовской области Андрея Есипенко — пять из пяти!

Победителями других трех групп стали Индия, Азербайджан и США. Впереди решающий этап — поединки плей-офф. Россияне минуют его первый раунд и в четвертьфинале сразятся с победителем пары Венгрия — Германия.

— Мы выполнили задачу выйти первыми из группы. Конечно, это только первый шаг, а самое сложное ждет вперед, — цитирует капитана нашей команды Александра Мотылева пресс-служба Российской шахматной федерации. — Стадия плей-офф по нокаут-системе гораздо труднее: там любая ошибка может привести к поражению, и соперники дальше будут сильнее. В целом, мне очень нравится формат турнира, когда мужчины, женщины и юниоры выступают все вместе. Я был бы рад, если бы эта идея воплотилась и на обычной Олимпиаде. Медали, завоеванные в этом соревновании, будут особенно ценными.



По сообщениям СМИ, Лионель Месси рассматривает вариант с уходом из «Барселоны».