

Главы МИД России и Германии обсудили в Москве «Северный поток — 2»

Страница 6



У Белого дома в США произошла стрельба

Страница 06



Повара-робота впервые взяли на работу в московский ресторан

Страница 09



Роман Широков оскорбил и избил судью на футбольном поле

Страница 12



Российская Газета

Общественно-политическая газета. Выходит с ноября 1990 года. Среда, 12 августа 2020. № 177 (8231) www.rg.ru

Столичный выпуск

МЕДИЦИНА Наша страна первой в мире зарегистрировала вакцину от коронавируса

Россия запустила Спутник V

Татьяна Замахина

Первая в мире вакцина от коронавируса вчера была зарегистрирована в России — она получила название «Спутник V». Сделан очень важный шаг для нашей страны и вообще для всего мира, заявил президент Владимир Путин. Производить препарат начнут на двух площадках в стране — в центре Гамалеи и на фармацевтическом заводе «Биофарм». Готовую вакцину первыми получат медики и учителя.

— Сегодня утром впервые в мире зарегистрирована вакцина против новой коронавирусной инфекции, — заявил Владимир Путин на совещании с членами правительства во вторник. — Она работает достаточно эффективно, формирует устойчивый иммунитет и прошла все необходимые проверки.

Препарат разработал Национальный исследовательский центр эпидемиологии и микробиологии имени Гамалеи Минздрава России. «Одна из моих дочерей сделала себе такую прививку, — рассказал глава государства. — Я думаю, что в этом смысле она поучаствовала в эксперименте». Путин уточнил, что прививок было две, а реакции на них стал небольшой подъем температуры. Сейчас дочь президента, по его словам, «чувствует себя хорошо, и титры (антител) высокие».

— Знаю, что у многих людей вообще нет никаких внешних проявлений и температуры нет после прививки, — добавил Путин. — Все вообще проходит так, как будто ничего и не делала. Он назвал главным, чтобы в будущем была обеспечена безусловная безопасность применения этой вакцины и, конечно, ее эффективность. Глава государства рассуждает, что в ближайшее время удастся начать массовый выпуск препарата. Для граждан, подчеркнул он, решение о прививке будет добровольным.

— Мы должны быть благодарны тем, кто сделал этот первый шаг, очень важный для нашей страны, вообще для всего мира, — заявил Путин. — Надеюсь, что мы сможем в ближайшее время начать массовый выпуск этого препарата, с тем чтобы все, кто хочет — это, конечно, должно быть сделано исключительно добровольно — могли бы воспользоваться разработками



Препарат разработал Национальный исследовательский центр эпидемиологии и микробиологии имени Гамалеи Минздрава России.

АКЦЕНТ

«Одна из моих дочерей сделала себе такую прививку, — рассказал глава государства. — Я думаю, что в этом смысле она поучаствовала в эксперименте»

и достижениями наших специалистов, наших ученых.

Президент отметил, что вакцина, о которой идет речь, не будет единственной — работа над препаратами подобного рода в России продолжается в других учреждениях. «Желаю всем специалистам успеха», — сказал Путин.

Министр здравоохранения РФ Михаил Мурашко рассказал подробности о первой вакцине. Ее разработка началась сразу после того, как была объявлена пандемия нового коронавируса.

КОММЕНТАРИЙ

ВСЕ ЭТАПЫ ТЕСТИРОВАНИЯ

Сергей Глаголев, советник министра здравоохранения России, председатель Комитета Сторон Конвенции Медикрим, вице-председатель Механизма ВОЗ по фальсифицированным и недоброкачественным лекарственным средствам

Регистрация вакцины основывается на двух составляющих экспертной оценки. Во-первых, в целях оценки соотношения пользы и риска при применении нового препарата эксперты изучают данные экспериментов на животных и клинических исследований с участием людей.

В ходе клинических исследований вакцины Центра Гамалеи была подтверждена ее способность формировать стойкий иммунитет к COVID-19. Серьезных осложнений при применении вакцины выявлено не было. Нужно подчеркнуть, что в ходе экспертизы была оценена и статистическая достоверность данных об эффективности вакцины.

Второй базовой составляющей экспертизы является установление параметров качества и подтверждение соответствия этим требованиям регистрируемого препарата. Это особенно важно для вакцин, биологических препаратов, поскольку малейшее отклонение в показателях их качества способно сильно повлиять

на профиль эффективности и безопасности. Тем более, что вакцины применяются у миллионов людей и в короткие сроки. Регистрация препарата возможна только в случае, если польза его применения превышает возможные риски, а параметры качества гарантируют безопасное использование.

В случае с вакциной от COVID-19 мы оказались в уникальной ситуации: нынешний уровень развития биотехнологии позволил расшифровать геном вируса, в считанные недели сконструировать вакцину, и чуть больше чем за полгода провести все нужные этапы ее тестирования — сначала на животных, а потом и на здоровых добровольцах. Чтобы защитить здоровье пациентов во время пандемии, Россия, а также ЕС и США, разработала механизмы ускоренной регистрации препаратов для профилактики и лечения новой инфекции. В России, как и за рубежом, регистрация таких препаратов, включая вакцины, происходит на особых условиях.

ПРАВО Верховный суд рекомендовал повысить суммы компенсаций морального вреда пострадавшим

Приговор с шестью нолями

Наталья Козлова

Верховный суд РФ обратил внимание своих коллег на слишком маленькие суммы, назначаемые в последнее время гражданам, которых юристы называют «пострадавшей стороной».

Речь идет о требованиях компенсации так называемого морального ущерба, которые граждане предъявляют в связи с гибелью близких, травмами на производстве, некачественными товарами или незаконными увольнениями. Сегодня практически в каждом гражданском и почти в каждом уголовном деле есть строчки

АКЦЕНТ

В основном, за вред здоровью или потерю близкого человека граждане получают по решениям судов от 50 тысяч до 200 тысяч рублей

про компенсацию морального вреда.

Недавно районный суд в небольшом уральском городе рассматривал иск семьи погибшего на рабочем месте электрика. Виновным в гибели отца большой семьи был признан инженер по

технике безопасности местной фирмы. Уже после приговора семья погибшего потребовала возмещения морального вреда, так как потеряла родного человека. И получила. Сумма оказалась издательской — двадцать тысяч рублей. Зато в соседнем рай-

оне браконьер за жизнь убитой лосяхи по решению суда заплатит почти полмиллиона рублей.

О том, сколько «стоит» жизнь и здоровье человека по судебному «прейскуранту», юристы спорят не первый год. И в каждом отдельном случае размер морального вреда определяет конкретный судья для конкретного случая.

Статистику о компенсациях морального вреда озвучивала в прошлом году Ассоциация юристов России. Так вот, по подсчетам АЮР, крупных взысканий, когда назначаются миллионы рублей, — единицы, которые «правовой погоды не делают».

ДЕНЬГИ Минтруд готовит временные вакансии для безработных

Срочно требуются

Алексей Дуэль

Временные вакансии для тех, кто остался без работы или находится под угрозой сокращения, появятся в 79 регионах России, сообщили в минтруде. Ведомство заключило с ними специальные соглашения, теперь местные власти проводят отбор работодателей, которым будут направлены такие сотрудники.

Со стороны работников все выглядит как обычно: трудовой договор с организацией, работа по ТК, зарплата от работодателя. Но максимальный срок трудоустройства в рамках этой программы — три месяца, в трудовом договоре будут три стороны: работник, работодатель и центр занятости. Работодателю положена субсидия от государства в размере одного МРОТ на каждого работника, увеличенного на сумму страховых взносов и районный коэффициент.

На эти цели правительство направит 4 млрд рублей из резервного фонда. Больше всего субсидий получат Свердловская и Ростовская области, Татарстан и Башкортостан, Пермский и Краснодарский края, сообщил минтруд. Вне проекта остались Московская, Мурманская, Новосибирская и Сахалинская области, Ямало-Ненецкий АО и Москва. По оценке HeadHunter, там самое благоприятное для людей соотношение вакансий и резюме: если в среднем по стране на одну вакансию приходится семь резюме, то этих субсидиях Федерации — от четырех до шести.

ДОРОГИ Перед 1 сентября ГАИ дала рекомендации, как избежать всплеска аварийности

Детское место

Иван Петров

В Госавтоинспекции в этом году фиксируют снижение числа ДТП с участием детей. Но конец лета — такой период, когда число перевозок увеличивается, поэтому есть большой риск ухудшить эту статистику. Рисковать детскими жизнями никто не хочет, поэтому в ГИБДД стараются максимально обезопасить ситуацию на дорогах и параллельно донести до водителей, перевозчиков маленьких пассажиров, как это следует делать безопасно.

«Проблема детского дорожно-транспортного травматизма, несмотря на снижение основных показателей аварийности с участием детей, остается актуальной и требует повышенного внимания со стороны как Госавтоинспекции, так и общественности», — сообщили в ГИБДД. — Так, за 7 месяцев 2020 года количество ДТП с участием несовершеннолетних на дорогах сократилось на 21 процент, число погибших и раненых — на 15,6 процента и 21,6 процента соответственно (по сравнению с аналогичным периодом прошлого года).

Но в августе, когда несовершеннолетние приезжают домой с каникул, перевозки детей резко увеличиваются.

Возрастает и количество междугородних поездов. Это время по статистике дорожных происшествий считается самым опасным с точки зрения детского травматизма. Именно сейчас дети массово возвращаются с мест отдыха.

ТРАНСПОРТ Пассажиры — о «слабом звене» отечественного туризма

Вокзал ожидания

Евгений Гайва

Железнодорожные вокзалы в российских городах за последние годы стали просторнее и красивее. Но сумки к перрону часто все также приходится тащить по ступеням, а розетки для подзарядки телефона нигде не найти, кроме как в «вип-зале».

В разгар летнего сезона, когда туристы устраивают вокзалам проверку на прочность, Общероссийское объединение пассажиров вместе с Общероссийским союзом индустрии гостеприимства провели опрос.

«Мы построили Крымский мост, запускаем ракеты в космос, но удобные подходы к перронам так и не можем обустроить», — сетует председатель Общероссийского объединения пассажиров Илья Зотов.

Вокзал начинается с турникетов, как театр — с вешалки. Удобными вход на вокзал посчитали только 56 процентов опрошенных. Между прочим, 13 процентов участников опроса сказали, что на входе их никак не проверяли. Потолклавшись в очереди у турникетов, пассажиры идут в зал ожидания. Почти 60 процентов пассажиров сказали, что там мало мест. Не всех устраивает навигация.

ЧИТАЙТЕ СЕГОДНЯ

Культура 22 Что вы смотрите в мерехлоуди! Одет Пугачин об этике и политике Антона Чехова

Технологии 5 Дом копейку берет К «короне» прибывает свита

Проблематика 24 Дрес-код — это не просто. Картина изменила моду: тегер, главное в одежде — удобство

Свет 26 Очки на полке. Лоси органы средоставной помощи детей представляют опасность для самих детей

Сфера 6 Не забывайтесь никуда. Вернуть «никуда» удаленные файлы можно

Стиль 24 Память Очевидно, Михаил Листовский не был первым студентом на борту потопленного судна «Игуараса»

Право 3 Правительство разработало правила регистрации квадроциклов

Официальные курсы валют ЦБ России с 12.08.2020

Австралийский доллар	52,4648	Венгерский форинт**	24,9888	Индийская рупия**	97,8265	Новый туркменский манат	20,9305	Таджикский сомони*	70,9355	Шведская крона*	83,7892
Азербайджанский манат	43,0560	Вон Республики Корея**	61,7355	Казахстанский тенге**	17,4784	Норвежская крона*	81,3408	Турецкая лира	10,0177	Швейцарский франк	80,0527
Армянский драм**	15,0736	Гонконгский доллар*	94,3863	Канадский доллар	54,9438	Польский злотый	19,5631	Узбекский сум***	71,4168	Южноафриканский рэнд*	41,6091
Белорусский рубль	29,7924	Датская крона*	11,5639	Киргизский сом**	94,4540	Румынский лей	17,8116	Украинская гривна*	26,5128	Японская иена**	68,9432
Болгарский лев	44,0278	Доллар США	73,1522	Китайский юань*	10,5234	СДР	102,9091	Фунт стерлингов	95,7270		
Бразильский реал	13,3446	Евро	85,9246	Молдавский лей*	44,2676		53,3024	Чешская крона*	32,8592		

3*а10	80,0527
**3а100	41,6091
***3а1000	68,9432
****3а10 000	



Россия запустила Спутник V

1 ← На прививку становись

По результатам исследований вакцина показала высокую эффективность и безопасность, подтвердил Мурашко слова президента. «У всех добровольцев выработались высокие титры антител COVID-19. При этом ни у кого из них не отмечено серьезных осложнений иммунизации», — заявил он. Однако на этом исследования не закончатся, они продолжатся с участием нескольких тысяч человек. Для оперативного наблюдения за состоянием здоровья вакцинированных Минздрав России создает единый цифровой контур.

Вакцина, продолжил Мурашко, начнет производиться на двух площадках — самим Центром имени Гамалеи и компанией «Бинофарм». После разработки технологических документов займутся и другие фармпредприятия. Между тем препаратом уже заинтересовались и в других странах.

В России первыми препарат получат медики и учителя. Важно начать с них, потому что первые работают непосредственно с пациентами, а вторые — с детьми, объяснил министр. Как позже уточнила вице-премьер РФ Татьяна Голикова, вакцинацию медиков и учителей начнут уже в конце августа.

Президент между тем обратил внимание на заявление Михаила Мурашко о том, что российская вакцина — одна из первых зарегистрированных вакцин в мире». Он уточнил, о каких других вакцинах идет речь. Министр рассказал, что есть разработки у китайских коллег, которые находятся на стадии регистрации. «Есть еще ряд в других странах, но там еще идут клинические исследования», — добавил он. — По сути дела, регистрационное удостоверение в полном формате выдается в России впервые.

«То есть у нас первая регистрация произошла», — удостоверялся Владимир Путин. Он выразил надежду, что и у ученых за рубежом «тоже работа будет двигаться». Ведь тогда на мировом рынке лекарственных препаратов будет достаточно много вакцин, которые можно будет использовать, пояснил российский лидер.

Стимулы для медицины

В ходе совещания обсуждались и другие темы в сфере здравоохранения. Президент напомнил, что заканчивается период выплат медикам, которые работают с пациентами с COVID-19. «Выплаты заканчиваются, а инфекция — никуда не ушла, — напомнил он. — Да, у нас есть снижение, есть позитивные тенденции... Но все-таки этот вирус присутствует».

В связи с этим Путин предложил правительству продумать новые финансовые стимулы для медиков. Кроме того, он обра-



АКЦЕНТ

Вакцина формирует устойчивый иммунитет и прошла все необходимые проверки

Вакцина формирует устойчивый иммунитет и прошла все необходимые проверки. Президент между тем обратил внимание на заявление Михаила Мурашко о том, что российская вакцина — одна из первых зарегистрированных вакцин в мире». Он уточнил, о каких других вакцинах идет речь. Министр рассказал, что есть разработки у китайских коллег, которые находятся на стадии регистрации. «Есть еще ряд в других странах, но там еще идут клинические исследования», — добавил он. — По сути дела, регистрационное удостоверение в полном формате выдается в России впервые.

«То есть у нас первая регистрация произошла», — удостоверялся Владимир Путин. Он выразил надежду, что и у ученых за рубежом «тоже работа будет двигаться». Ведь тогда на мировом рынке лекарственных препаратов будет достаточно много вакцин, которые можно будет использовать, пояснил российский лидер.

В связи с этим Путин предложил правительству продумать новые финансовые стимулы для медиков. Кроме того, он обра-

ттил внимание на проблему: некоторым из них не доплатили из-за того, что ряд коев, перепрофилированных для пациентов с коронавирусом, оказался неустойчивым. «Получилось, что мы за COVID кому-то заплатили, а по основному виду их деятельности не доплатили», — сказал Путин. Это несправедливо, потому что медики «здесь ни при чем», отметил он и попросил правительство подумать над решением вопроса.

Вице-премьер Татьяна Голикова заявила, что предстоит выделить 47,5 миллиарда рублей медицинским учреждениям. Эти средства, по ее словам, необходимы, чтобы с их работой не возникло проблем и чтобы медики не теряли свои стимулирующие выплаты. Если президент поддержит такой подход, кабинет министров рассмотрит проект распоряжения правительства на ближайшем заседании, сказала Голикова. «Хорошо», — отреагировал Путин.

Президент акцентировал внимание кабинета на еще одном финансовом вопросе. В связи с тем, что «экономика не-

кормить горячей едой не реже раза в день. К выполнению требования готовы школы в 58 регионах, уточнил премьер-министр Михаил Мишустин. «Причины, по которым запуск программы задерживается, везде разные», — сказал он. — Где-то есть несколько школ, в которых нет столовой, где-то нет технической готовности пищеблоков, где-то местные власти не успели все подготовить». В неготовых регионах, добавил он, 75% школ все же соответствуют требованиям.

Кабинет, по его словам, считает несправедливым «наказывать одни школы за то, что другие в их регионе оказались не готовы». «В этой связи мы пришли к выводу, что надо изменить правила предоставления федеральных средств так, чтобы регионы, которые ранее не могли претендовать на это, получили субсидию уже в этом году», — подчеркнул Мишустин. — Ее размер будет рассчитываться исходя из количества школ, которые полностью готовы предоставлять горячее питание, и числа учеников начальных классов». На эти цели, по расчетам кабинета, предстоит дополнительно выделить около 39 миллиардов рублей в течение трех лет.

В остальных школах, которые пока не готовы, финансирование организации горячего питания будет идти за счет средств регионов, добавил премьер-министр. Федеральные средства

для этих школ региональное руководство начнет получать только после того, как приведут их в соответствие с установленными требованиями.

«Хорошо. Давайте так и сделаем», — поддержал президент. Он также обратил внимание на дело готовых к организации горячего питания школ. «Вроде бы 75% — это много, но я хочу сказать, что 25% неготовых школ — вот это много», — подчеркнул Путин. — Я хочу знать, когда все российские школы будут готовы к этой полноценной работе». Он поручил правительству РФ совместно с руководством регионов, полпредами и администрацией Кремля провести анализ ситуации. Необходимо выяснить, «что, где происходит, как и когда эта проблема будет окончательно закрыта». Доклад президент ждет в ближайшее время.

Это касается и малокомплектных школ, заметил Путин. По его словам, есть мнения, что там кормить детей по общим правилам нет необходимости. Однако это не так. «Семьи, которые направляют детей в эти малокомплектные школы, не должны быть поставлены в положение худшее, чем другие российские семьи», — уверен глава государства.

1 сентября — в нормальном режиме

Обсуждалась подготовка к 1 сентября и по другим направле-

ниям. Министрство просвещения держит на особом контроле этот вопрос, добавил глава ведомства Сергей Кравцов. Он подчеркнул, что учебные заведения 1 сентября начнут работу в нормальном очном режиме с соблюдением требований Роспотребнадзора. Кстати, в этот день во всех школах пройдет урок, посвященный 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, сообщил министр.

Кравцов также рассказал, что к концу года в школах появится более 55 тысяч новых мест, а до 2025 года планируется ввести 1750 школ на 1,5 миллиона мест.

Узвы также начнут работу 1 сентября, при этом ношение масок будет обязательным, занятия физкультуры будут проводиться на свежем воздухе. Об этом доложил глава Минобрнауки Валерий Фальков. Для студентов-иностранцев, по его словам, вводятся особые требования — они будут допускаться к обучению в российских вузах по итогам двухнедельного карантина после приезда.

«Первое сентября в нашей стране — это всегда праздник. Я прошу вас сделать все для того, чтобы этот праздник был надежно обеспечен», — обратился Путин к членам кабинета. ●

Все этапы тестирования

1 ← В частности, разработчик препарата обязан проводить дальнейшее клиническое изучение его эффективности и безопасности и после регистрации.

В случае с вакциной Центра Гамалеи предусматривается проведение дальнейшего клинического исследования с охватом двух тысяч пациентов разного пола и возраста, с различными особенностями здоровья. Продлится этот этап довольно

долго — в течение полугодия все показатели здоровья волонтеров будут под тщательным контролем медиков. Кроме того, каждый участник третьей фазы исследований будет внесен в особый цифровой регистр вакцинированных, в котором также будут собираться данные об эффективности и потенциальных осложнениях при вакцинации.

Еще одно новшество: для быстрой связи с медиками все

участники третьего этапа получат мобильное приложение, они смогут быстро передавать данные о малейших изменениях в состоянии своего здоровья. Таким образом, профиль безопасности и эффективность нового препарата будет контролироваться в режиме реального времени. Бесконтрольного применения вакцины никто не допустит. При этом, подчеркнул, и сейчас, при наборе участников третьей фазы исследований, и в дальнейшем вакцинация будет строго добровольной.

Важно также сказать: в отличие от «синтетических» лекарств, для вакцин в России, как и в ЕС, предусмотрен особый порядок ввода в обращение. Каждая серия препарата обязательно контролируется государственной регуляторной органами. И это дополнительно гарантирует качество.

Глобальный рынок вакцин против COVID-19 находится в фокусе внимания множества фармкомпаний. Значимое число зарубежных стран проявило интерес к вакцине. Поэтому недавние заявления непрофильных структур, за которыми стоят иностранные компании, об отсрочке регистрации, нужно воспринимать, помня о конкуренции. ●



К широкому обороту вакцина еще не допущена, пока идут исследования.

Подготовила Ирина Невинная

СОТРУДНИЧЕСТВО Интерес к новой российской вакцине проявляют многие страны

500 миллионов доз

Ирина Невинная

Первую в мире зарегистрированную вакцину от коронавируса назвали «Спутник V», и интерес к ней уже проявляют многие страны — сообщил глава Российского фонда прямых инвестиций (РФПИ) Кирилл Дмитриев.

Журналистам показали видеоролик: к коронавирусу подлетает спутник — условное изображение вакцины — и разрушает патоген. Вакцину создавали сообществом: были задействованы научные силы Минздрава, а тестирование проводили и в гражданской клинике, и с участием военных медиков. Первыми вакцину на себе испытали и гражданские добровольцы, и военные.

Сделать новый препарат удалось в небывало короткие сроки, но это вызвало немало вопросов и сомнений. В том числе и за рубежом. Не случайно на брифинг пригласили иностранную прессу, а вел его Кирилл Дмитриев на английском, чтобы всем все было предельно ясно без перевода.

Росси есть чем гордиться в области биотехнологий — у нас большой опыт по разработке самых разных вакцин. Для нынешней использовали платформу ранее созданной и успешно применяемой вакцины против другой опасной инфекции, лихорадки Эбола. Именно поэто-

АКЦЕНТ

Для создания вакцины от COVID-19 использовали платформу, на которой была создана и успешно применяется вакцина от лихорадки Эбола

му ее и удалось сделать так быстро — был надежный задел.

Теперь важно, как наш препарат примут в мире. «Мы открыты для международного сотрудничества. Мы рассматриваем нынешний проект как, например, совместный с США проект «Союз-Аполлон», — отметил Дмитриев, сообщив, что для получения всей объективной информации о новом российском препарате запущен специальный сайт на семи языках.

Сейчас в мире разрабатывают более 160 вакцин против коронавируса. И хотя, как сказал Дмитриев, нельзя политизировать эту тему, поскольку речь идет о сохранении жизни миллионов, тем не менее в ряде стран проявляют настороженность по отношению к нашей разработке. «В мире идут скорректированные и тщательно подготовленные информационные атаки на российскую вакцину», — подчеркнул Дмитриев. РФПИ подготовил блок материалов об истории создания вакцин в Рос-

сии и предложил их ряду зарубежных СМИ. Но публикации не последовало. В то же время другие страны уже заинтересовались нашей

География

Площадкой для производства вакцины в России, помимо самого Центра Гамалеи, где она была разработана, будет фармацевтический завод «Бинофарм» в Зеленограде, входящий в группу АФК «Система».

«Скорейшее производство вакцины для профилактики COVID-19 — одна из самых насущных задач в борьбе с пандемией. Наш фармацевтический завод в Зеленограде, имеющий многолетний опыт производства вакцин и биотехнологических препаратов, участвует в этом проекте», — сказал президент АФК «Система» Владимир Чирахов.

Площадка в Зеленограде хорошо известна, производство надежно отлажено: здесь, например, уже много лет производят вакцину от гепатита В. Иммунизация этим препаратом позволила сдержать стремительное распространение этой опасной инфекции в России. Мощности «Бинофарм» позволяют на настоящий момент производить около 1,5 млн доз вакцины в год, но это не предел.

вакциной и готовы принять участие в третьей фазе клинических испытаний и последующей иммунизации населения («Спутник V»). «Мы получили предварительные заявки на приобретение 1 млрд доз вакцины от 20 стран и готовы вместе с иностранными партнерами обеспечить производство 500 миллионов доз в год в пяти странах. Будем наращивать производство», — сказал глава РФПИ.

«Мы сотрудничаем с Филиппинами, Арабскими Эмиратами, Саудовской Аравией, Бразилией», — сообщил Дмитриев.

В частности, в Бразилии производство вакцины может быть запущено уже в ноябре. При этом препарат, производимый на российских площадках, будет использоваться для вакцинации наших граждан, а на зарубежных мощностях — для проведения прививок жителей стран Азии, Ближнего Востока, Латинской Америки. «Мы хотим обеспечить доступность вакцины для всех. Мы не сомневаемся в ее безопасности и эффективности, подтвержденных всеми необходимыми процедурами», — сказал глава РФПИ. ●

СПЕЦСЛУЖБЫ Александр Бортников рассказал об опасной миграции Не пустили террористов

Иван Егоров

За полтора года в Россию не допущено более 820 мигрантов, причастных к терроризму и экстремизму. Об этом на заседании Национального антитеррористического комитета заявил председатель НАК, директор ФСБ России Александр Бортников. Он также отметил, что нельзя допустить использования миграционного потока международными террористическими организациями.

Как сообщили корреспонденту «РГ» в информационном центре НАК, на сегодняшнем заседании антитеррористического комитета были рассмотрены вопросы противодействия проникновению террористов и их пособников на территорию России по миграционным каналам.

«В результате обсуждения определены приоритетные задачи по усилению профилактической деятельности в миграционной среде, а также по совершенствованию взаимодействия органов госвласти в этой сфере», — отметили в НАК. По итогам заседания Александр Бортников обратил внимание участников на необходимость повышения эффективности работы по профилактике терроризма среди трудовых мигрантов.

Кроме того, на заседании НАК были продемонстрированы видеоматериалы ФСБ по задержанию за последний месяц приверженцев международного терроризма, которые в том числе готовили теракты в России.

Так, например, 31 июля в Волгоградской области были задержаны пять членов ячейки экстремистской организации «Таблиги Джамаат», запрещенной в России, а также ее организатор и куратор. За два дня до этого в Санкт-Петербурге 29 июля спецслужбой были задержаны выходцы одной из среднеазиатских республик — члены ячейки «ИГ» (запрещена в РФ), которые готовили нападение и убийства военнослужащих и сотрудников правоохранительных органов. По данным ФСБ, после совершения терактов они планировали выехать на территорию ближневосточного региона для участия в международной террористической организации. Задержанных злоумышленников также проверяют на причастность к пропаганде терроризма и вербовке российских граждан в состав террористических структур и финансировании терроризма.

23 июля была проведена масштабная спецоперация в Москве, Новосибирске и Красноярском крае, в результате которой было задержано 22 члена запрещенной в РФ международной террористической организации «Исламское движение Узбекистана». А за день до этого в Кабардино-Балкарии были уничтожены 4 члена ячейки «ИГ», которые готовили нападение на силовиков. ●



Александр Бортников: Нельзя допустить использования миграционного потока международными террористами.

Директор ФСБ призвал к более эффективной профилактике терроризма среди мигрантов

Вокзал ожидания

1 ← Наличие Wi-Fi и розеток вообще может показаться невиданной роскошью, если учесть, что 30 процентов пассажиров пожаловались на отсутствие туалетов.

Вопросы у пассажиров вызывает в целом организация внутреннего пространства вокзалов. Например, камеры хранения должны располагаться на первом этаже, считают 60% опрошенных, а многие не могут понять, зачем на вокзале так много продуктовых магазинов, и уж точно не хотят видеть на вокзалах салоны красоты, фитнес-центры, бары.

На перроне пассажира зачистить также ждет настоящая полоса препятствий. Яркий пример — на Ярославском, Казанском вокзалах пассажир приходит с сумками преодолеть ступени, говорит Зотов. Это столичные вокзалы, что же говорить тогда об остальных, добавляет он. Только 18% опрошенных оценили выходы к платформам как комфортные.

На вокзалах нужны удобные спуски к перронам

У вокзалов должны быть парковки, считают 85% опрошенных. Правда, платить за парковку не готовы 47%. Кстати, привокзальные площадки, а также навигация в залах и кассах понравились пассажирам больше всего.

Как пояснили «РГ» в компании «Российские железные дороги», холдинг постоянно совершенствует работу вокзальных комплексов, уделяя большое внимание требованиям и мнению пассажиров. В 2015–2019 годы на обновление пассажирской инфраструктуры, вокзалов, станций и платформ компания направила 49,4 млрд рублей. Было построено или реконструировано 33 крупных железнодорожных вокзала по всей стране, а капитально отремонтировали 92 вокзальных комплекса. В том числе провели обновление залов ожидания на крупнейших вокзалах, установили там новые сидения с возможностью зарядки мобильных устройств и динамическое табло с расписанием движения поездов дальнего следования. Особое внимание уделяется развитию сервисов и улучшению условий для маломобильных групп населения.

Чтобы вокзалы стали удобнее, эксперты советуют на первом этаже размещать автоматические камеры хранения, причем под разные размеры чемоданов.

Вокзалам нужны лифты и эскалаторы для выхода на перрон и еще капсульные отели. А торговые павильоны стоит привести к одному стилю. ●



Больше всего пассажирам нравятся привокзальные площадки — есть где отдохнуть и на что посмотреть. Вот только парковок для автомобилей у вокзалов должно быть больше.



Одна часть вагонов поезда-трансформера, который вчера отправился из Симферополя, поедет до Ростова-на-Дону, а другая часть будет следовать до Адлера.

ПОЕХАЛИ

ПОЕЗД-ТРАНСФОРМЕР

Вчера из Симферополя отправился первый поезд-трансформер, часть вагонов которого проследует до Ростова-на-Дону, а часть — до Адлера. Двухгруппные составы будут курсировать раз в три дня и следовать в разные пункты назначения под одним номером. Далее каждая из групп вагонов проследует самостоятельно и будет иметь свой номер в графике движения. Поезд № 315/316 Симферополь — Адлер

пройдет через Краснодар, Туапсе, Лоо, Сочи. Поезд № 415/416 Симферополь — Ростов-на-Дону будет курсировать через станции Тимашевская и Староминская. Основная часть пассажиров проследует до станции Ростов-Главный.

← Названы самые популярные курорты России для отдыха в августе
rg.ru/art/1932361

ПРОВЕРЕНО НА МЕСТЕ

ПОЕХАЛИ БЕЗ ПРОБЛЕМ

Корреспонденты «РГ» проверили, какова сейчас обстановка на самых «жарких» железнодорожных вокзалах страны. На вокзале в Центральном районе Сочи практически нет очередей. На входе — четыре рамки. Чтобы пройти на перрон, мы потратили всего несколько минут. В Анапу ежедневно прибывает 15–20 поездов с жезлами отходящих на Черное море. Здесь тоже внешне все штатно — без очередей. Но в соцсетях пассажиры все-таки просят поставить больше скамеек на перроне и открыть новые продуктовые магазинчики и кафе.

В Кисловодске на вокзале даже в разгар сезона тоже нет столпотворения. Минводы и Кисловодск связывает электричка (идет через Пятигорск и Ессентуки). Комфортно и недорого. А в Калининград поездки для всех россиян стали доступны с августа. Но в поезде могут ехать не более 200 пассажиров. Прошлым летом один состав перевозил 600–700 человек. Так что ажиотажа и здесь нет.

Подготовили Ирина Белова, Ульяна Вылегжанина, Александр Ершов, Роман Кияшко, Анна Юркова

Срочно требуются

1 ← В минтруде уточнили, что размер зарплаты — предмет договора между работником и нанимателем, однако она не может быть ниже МРОТ. За тем, кто будет занят на общественных работах, сохранится право на получение пособия по безработице. Местные власти завершают формирование перечня временных рабочих мест и общественных работ, которые будут предложены в регионе.

«Три месяца — нормативный срок для поиска работы, — объясняет руководитель Службы исследований HeadHunter Мария Игнатова. — Это очень усредненный показатель, он сильно колеблется в зависимости от профессии и региона, но в общем и целом этого времени

АКЦЕНТ

За тем, кто будет занят на общественных работах, сохранится право на пособие по безработице

хватает на поиск подходящей вакансии. Более длительный поиск работы (до полугодия и больше) характерен для менеджеров высшего уровня, юристов, специалистов по безопасности и госслужащих, а также соискателей старше 45 лет.

Для поддержки занятости предлагаются два сценария. Безработные смогут отправиться на общественные работы. За их выполнение они получат некие

денеги, которые станут дополнением к выплачиваемому пособию. А для тех, кто находится в простое или работает неполные смены, есть вариант временной занятости. В этом случае человек будет на период до трех месяцев трудоустроен в ином месте, работая там за зарплату. Если ему при этом выплачивают две трети оклада за нахождение в простое в той организации, где он состоит в штате, то этот зара-

боток станет совсем не лишним дополнением. При этом временный работодатель получит от государства субсидию, равную одному МРОТ, увеличенному на сумму страховых выплат.

«Субсидируемая занятость в условиях кризиса — хорошо себя зарекомендовавший инструмент активной политики занятости на рынке труда, — отмечает профессор департамента прикладной экономики НИУ ВШЭ Марина Колосницкая. — Многие работодатели будут рады воспользоваться такой возможностью — они получают дешевую рабочую силу, поскольку существенная часть зарплат и страховых взносов покрываются субсидией государства. А люди получают работу, пусть на ограниченный срок, у них не будет перерыва в трудовом стаже. В любом случае, это намного лучше, чем сидеть на пособии и ждать вакансии. Важен и моральный фактор, ведь люди, пусть и немного, но зарабатывают. Государство перехо-

дит от пассивной поддержки безработных в форме пособий к активной политике, стимулирующей занятость и экономику в целом».

Осенью безработица всегда повышается по сравнению с летом, поэтому подобные возможности временного трудоу-

стройства сейчас будут особенно актуальны, обращает внимание Марина Колосницкая. ●

← Читайте также: Почему компании готовы оставить сотрудников на удаленке
rg.ru/art/1934133

Между тем

Ямало-Ненецкий автономный округ не стал принимать участие в общей программе, поскольку в регионе действует блок собственных мер. На создание одного рабочего места для безработного предпринятием Ямала предоставили выплату в 123 тысячи рублей, зарплата каждого работника компенсируется субсидией в 31 тысячу рублей. Как предпологают в регионе, эти меры позволят создать и сохранить около 2 тысяч рабочих мест.

Не участвует в программе и Мурманская область, но тут причина иная — в регионе все еще действует режим повышенной готовности. В Новосибирской области тоже решили обойтись своими силами. За полгода здесь удалось трудоустроить 20 тысяч человек. На обучение с последующим трудоустройством будут направлены не менее 4800 человек. На эти мероприятия в областном бюджете предусмотрено 93 млн рублей.

Подготовили Елена Мацигон, Алексей Михайлов, Нина Рузанова

КАК БУДЕТ РАБОТАТЬ ПРОГРАММА В КОНКРЕТНЫХ РЕГИОНАХ

В рамках проекта Ставрополье получило около 80 млн рублей на трудоустройство безработных. На эти деньги организована поддержка занятости 1200 человек, чья занятость находится под угрозой сокращения. Для временной занятости есть вакансии в строительстве, агропромышленном комплексе, сфере транспорта, ЖКХ, а также в социальных службах по уходу за пожилыми людьми.

В Ростовской области, где есть 110 тысяч безработных, предлагаются общественные работы на строительстве дорог, озеленении и благоустройстве территорий, сельском хозяйстве, а также по уходу за пожилыми людьми, инвалидами и ветеранами. Рабочий «зеленого хозяйства» может претендовать на зарплату от 12 до 22 тысяч рублей, а социальный работник — от 12 до 16 тысяч.

Астраханская область открывает около 700 временных вакансий с зарплатами на уровне МРОТ, связан-

ных с благоустройством и озеленением территорий. При этом в службе занятости есть около двух тысяч предложений от фермеров, которые ищут рабочих по сбору урожая с зарплатой до 25 тысяч рублей в месяц. Свердловская область — один из регионов с наибольшим финансированием программы временной занятости — получила на эти цели 199 млн рублей. В основном это будут общественные работы. Всего в регионе 111 тысяч зарегистрированных безработных при 42 тысячах вакансий.

Подготовили Олег Корякин, Константин Бахарев, Роман Кияшко, Наталья Коротченко, Светлана Добрынина, Роман Мерзляков, Юрий Гень, Руслан Мельников, «Российская газета», Казань, Пермь, Ставрополь, Астрахань, Екатеринбург, Волгоград, Краснодар, Ростов-на-Дону

Приговор с шестью нолями

1 ← Ассоциация юристов, говоря о мизерных компенсациях, в свою очередь, ссылается на статистику Судебного департамента при Верховном суде РФ. По ней средний размер компенсации за жизнь и здоровье в прошлом году составил 84 тысячи рублей.

В основном, за вред здоровью или потерю близкого человека граждане получают по решениям судов от 50 тысяч до 200 тысяч рублей. И получили такие выплаты по всей стране всего 14 тысяч человек. На этом фоне отдельные юристы и организации уже настоятельно требуют пересмотра сложившейся практики.

Есть интересное предложение — устанавливать пожизненную компенсацию за причинение морального вреда из-за ущерба здоровью. В таком предложении есть смысл. Ведь если гражданин стал тяжелым инвалидом, то морально мучиться от увечья он через год не перестанет. Есть пожелание, чтобы сумма возмещения ущерба за жизнь начиналась с определенной цифры, но — с шестью нолями. В любом случае назначаемая судами компенсация за жизнь в десять–пятнадцать тысяч рублей уже стойко вызывает возмущение и пострадавших, и юридического сообщества. Пока же выплата даже малой компенсации предусматривается один раз.

За увеличение размеров компенсации морального вреда выступают уже и в Верховном суде страны. Есть даже пример, когда именно Верховный суд РФ по собственной инициативе присудил компенсацию морального вреда в 2,3 миллиона рублей вместо изначально заявленных 150 тысяч. При этом, суд сослался на Конвенцию о защите прав человека и основных свобод, а также на практику Европейского суда по правам человека.

Разберемся, из чего сегодня складывается сумма морального вреда — это один из способов защиты гражданином его нарушенных прав. Суд принимает во внимание степень вины нарушителя, а также характер физических и нравственных страданий потерпевшего. В законе сказано, что судья «выносит решение с учетом требований разумности и справедливости».

Так за что можно требовать компенсации морального ущерба? Все основания перечислены в Гражданском кодексе и других законах. Это — нарушение тайны завещания, нарушение личных немущественных прав автора, нарушение прав потребителя, нарушение прав из-за ненадлежащей рекламы, невыполнение тургентством условий договора с гражданином, нарушение прав человека разглашением «информации ограниченного доступа», нарушение прав гражданина дискриминацией в труде, незаконное увольнение, ущерб здоровью и гибель человека.

Требовать компенсации морального вреда можно не всегда, а только если сложится сразу несколько обстоятельств. Это страдания человека из-за нарушения его прав, бездействие или незаконные действия тех, кто страдания причинил, и доказанная вина причинителя вреда. Вне зависимости от вины причинителя вреда можно требовать компенсацию только в случае, если вред жизни и здоровью причинен источником повышенной опасности, если человек незаконно осудили или разгласили про него сведения, порочащие его честь.

Верховный суд в материалах пленума добавил к списку нравственные переживания в связи с утратой родственников, невозможность продолжать активную общественную жизнь, потерю работы, раскрытие семейной, врачебной тайны, физическую боль и прочее.

Сегодня сумма компенсации морального вреда носит оценочный характер, потому что в российском законодательстве нет четких критериев для его определения. Для зарубежных судов взыскание высоких сумм компенсации морального вреда — норма. Но там подобные требования рассматриваются уже долгие годы. В нашей стране сам институт компенсации морального вреда существует всего 27 лет. Для судебной системы это небольшой срок. Самая маленькая компенсация за смерть человека его близким составила 5 тысяч рублей, а самая большая — чуть ниже восьми миллионов.

Понятно, что назвать точную цифру пока невозможно — надо слишком много менять в законодательстве, но определить нижние границы цены страданий давно пора. ●

СТАТИСТИКА Росстат оценил потери экономики во втором квартале в 8,5% Вирус взял свое

Игорь Зубков

ВВП России во II квартале, на который пришелся пик карантинных мер, снизился на 8,5% относительно того же периода 2019 года. Это следует из предварительной оценки Росстата. Она оказалась лучше ожиданий и дает надежду на чуть более быстрое восстановление.

В начале II квартала, по данным микроэкономической статистики, соотношение числа работников предприятий, приостановивших деятельность, к общему числу работающих достигло в среднем по России 28%, уже в начале июня, после отмены режима самоизоляции и пропускной системы в Москве, этот показатель снизился до 10,4%. В июне министерство прогнозировало снижение ВВП во II квартале на 9,5%, Банк России в июле оценивал это снижение в 9–10%. Оценки экспертов были более консервативными — 11–12%, отмечает член-корреспондент РАН, замдиректора Института народнохозяйственного прогнозирования Александр Ширин. На результат повлияла, в частности, более позитивная, чем ожидалось, динамика в строительстве.

Потери экономики оказались сравнительно не столь большими в связи с небольшой долей малого бизнеса, наиболее сильно пострадавшего от мер по борьбе с COVID-19 (для сравнения, ВВП Германии во II квартале снизился на 11,7%, 19 стран еврозоны — на 15%). Кроме того, правительство приняло меры по поддержке спроса и наиболее пострадавших отраслей. Максимальное падение отмечено в сырьевом секторе (в результате сделки ОПЕК+ добыча полезных ископаемых упала на 10,3%), розничной торговле (-16,6%), пассажирских перевозках (пассажироборот сократился на 79%), а также в отраслях, связанных с оказанием услуг населению (объем платных услуг упал на 37,2%). Единственной отраслью, где даже в условиях карантинных мер производство выросло, стало сельскохозяйственное (+3,1%). ●



Если найти работу мечты пока сложно, всегда можно выбрать подходящую временную вакансию.

ПРОЕКТ
Для пчеловодов создадут особые зоны в ряде регионов

ТАМ, ГДЕ МЕДОМ НАМАЗАНО

Татьяна Карабут

На следующей неделе будут представлены поправки в законопроект о пчеловодстве с мерами господдержки, которых у отрасли не было никогда.

Речь, в частности, идет о возможности создания зон активного пчеловодства в регионах, в которых пчеловодство будет отнесено к ведущим подотраслям сельского хозяйства, с установлением особого режима пользования лесными ресурсами и земельными угодьями. Такие поправки предлагаются со стороны Совета Федерации. Сенаторы считают, что зоны активного пчеловодства нужны для организации племенных пчелопитомников и работы промышленных пасек, когда необходимы значительные площади земли в качестве источников медосбора.

Ежегодно количество пчелосемей в стране сокращается на 1,5–2%, указывает зампред комитета Совета Федерации по аграрно-продовольственной политике и природопользованию Сергей Белоусов. При этом фальсификат занял 40% российского рынка меда. В последние несколько лет объемы производства и экспорта меда не растут, а рентабельность пчеловодства падает.

По словам президента национального Союза пчеловодов России Арнольда Бутова, российское пчеловодство не получало никакой господдержки, пожалуй, с царских времен. Эксперт подсчитывает, что сейчас в России меда потребляется

В России потребляется всего 450 граммов меда на душу населения в год, тогда как в Германии — 6 килограммов

всего 450 граммов на душу населения в год, а сахара — 38 кг. Тогда как в Германии это соотношение: 6 кг меда и 6 кг сахара. «Почему у нас и молодеет диабет», — делает вывод Бутов. По его мнению, потенциал отрасли используется на 1%, российские пчеловоды способны многократно увеличить выпуск меда. Но для этого необходима поддержка государства.

Также странным находит эксперт требование регистрировать каждому пчеловоду свою деятельность, как предпринимательскую. В отрасли много любителей, которые держат небольшие пасеки, чтобы обеспечить медом родственников и друзей, в лучшие сезоны продавая небольшой объем на сторону. И большинство таких любителей — пенсионеры, у которых нет ни желания, ни необходимости регистрировать свое ИП.

Базовый для отрасли законопроект о пчеловодстве принят в первом чтении в середине июля 2020 года. Документ закрепляет возможность оказания поддержки пчеловодам как со стороны государства, так и со стороны органов местного самоуправления. В нем прописаны нормы, направленные на предотвращение отравления пчел пестицидами и агрохимикатами, а также охрану пчел при транспортировке и охрану племенной продукции пчеловодства. Летом прошлого года в 30 регионах произошла массовая гибель пчел, и одной из причин называлось отравление пестицидами.

Сейчас 94% меда производится в личных подсобных хозяйствах, а реализуется при этом всего 44,6% (29 тыс. тонн меда). Аналогичный показатель товарности и у других продуктов пчеловодства.

Если в 1990 году в российских хозяйствах всех категорий содержалось 4,5 млн пчелиных семей, то к 2019 году их количество снизилось до 3,1 млн.

ЦИФРА

3,1

МИЛЛИОНА пчелиных семей содержится в российских хозяйствах. 30 лет назад их было 4,5 миллиона

АРМИЯ Шойгу на Камчатке осмотрел строительство базы субмарин и новейший медцентр

Подлодки у причала



Александр Степанов

АКЦЕНТ

На базе разместят подводные ракетноносцы проекта «Борей» и атомные подводные лодки проекта «Ясень-М»

Министр обороны РФ Сергей Шойгу проинспектировал на Камчатке, как строится новейшая база, где должны нести службу атомные подводные лодки проектов «Ясень-М» и «Борей-А».

Кроме того, глава военного ведомства посетил многофункциональный медицинский центр в Петропавловске-Камчатском, возведенный в рекордные сроки для борьбы с коронавирусом.

Сергей Шойгу сейчас совершает рабочую поездку в войска

Восточного военного округа. Первый объект, который проинспектировал министр обороны, — база подводных лодок в Вилочинске.

Здесь в ближайшее время планируется разместить стратегические подводные ракетноносцы проекта «Борей» и многоцелевые атомные подводные лодки проекта «Ясень-М».

Для размещения таких суб-

марин строители возводят принципиально новую систему базирования.

В Вилочинске уже построено несколько мощных причалов, которые в том числе должны защищать корабли от волн. Создается новейшая инфраструктура, идет прокладка инженерных сетей.

Министр отметил, что строительство объектов для базиро-

вания подводных лодок проходит по графику. Вместе с тем Шойгу дал указание строителям завершить работу до конца 2020 года.

Сергей Шойгу подчеркнул, что базу в Вилочинске необходимо сделать образцовой. Общаясь с высшим руководством Военно-морского флота министр отметил, что на базе необходимо «провести специальные учения по ликвидации выслуживших свой срок старых коммуникаций».

Кроме того, Сергей Шойгу в Петропавловске-Камчатском проверил работу медцентра, который был построен в рекордно короткие сроки — с 20 марта по 15 мая.

В первую очередь он необо-

базы подводных лодок в Вилочинске должна стать образцом для подражания.

дим для предотвращения распространения коронавируса в регионе. Рассчитано учреждение на 60 мест.

Как доложил министру начальник медцентра Денис Локтионов, с начала работы врачи уже оказали помощь более 100 военнослужащим. Кроме того, оказана помощь более чем 200 жителям региона.

Центр возводился по специальному проекту, разработанному для регионов с повышенной сейсмической активностью. Его сотрудники обучались на спецкурсах в Военно-медицинской академии в Санкт-Петербурге.

БИЗНЕС После карантина фитнес-клубы недосчитались четверти сотрудников
Тренер сдался



Екатерина Петрова

Фитнес-клубы потеряли более 17% спортивных объектов, большая часть из которых пришла на небольшие студии, и недосчитались минимум четверти сотрудников за несколько месяцев простоя из-за COVID-19, рассказали «РГ» игроки рынка. До карантина в стране работало 13 тысяч объектов фитнеса, в которых были заняты свыше 760 тысяч специалистов. Годовой оборот отрасли превышал 165 млрд рублей. К концу августа убытки отрасли достигнут 50 млрд рублей.

Почти половина (45%) всего рынка фитнес-индустрии приходится на Москву и Подмоскovie, где еще зимой насчитывалось почти 3 тыс. объектов фитнеса и 120 тыс. специалистов. После снятия ограничений с рынка ушли несколько сотен, сейчас их не более 2,6 тысячи.

Клубы вновь начали набирать инструкторов тренажерного зала, профильных тренеров. При этом бизнес-модель изменилась. «Фитнес-клубы стали рациональнее подходить к формированию штатного расписания, там, где раньше штат был раздут, его оптимизируют, сотрудникам при прежней зарплате добавляют обязанностей», —

Основной отток тренеров пришелся на Москву, где в основном работали сотрудники из регионов.

говорит глава консалтингового агентства в сфере фитнес-индустрии «Андрева и партнеры» Светлана Андреева. Это связано с низкими доходами из-за невысокой посещаемости и урванного продаж абонементов — показатели не превышают 50–60% к 2019 году.

Некоторым клубам удалось избежать крупных потерь в штате, но в ряде клубов они оказались существенными. «В среднем по сети мы потеряли около 30% тренеров тренажерного зала. Основной отток пришелся на Москву, где преимущественно приезжие сотрудники, которые специально под эту работу приехали в столицу и во время карантина вернулись обратно домой», — рассказал директор Центрального региона Alex Fitness Александр Овансян.

К концу 2020 года банкротства могут затронуть до 70% отрасли, а индустрия может лишиться около 500 тысяч сотрудников, прогнозируют в Национальном фитнес-сообществе.

КОШЕЛЕК Пособие на детей от 3 до 7 лет могут увеличить

Семейный доход

Елена Манукьян

Семьи с детьми в возрасте от 3 до 7 лет, в которых среднедушевой доход не дотягивает до прожиточного минимума, могут получить в 2021 году прибавку к детскому пособию, сообщил министр.

«С учетом того, что в ряде случаев выплата ежемесячного пособия в размере половины прожиточного минимума на ребенка в возрасте от 3 до 7 лет не позволяет довести среднедушевой доход семьи до уровня прожиточного минимума, министр считает целесообразным дифференциацию размеров пособия в 2021 году», — рассказали в министерстве.

Соответствующий проект нормативно-правового акта министерством разработан совместно с регионами и проводится расчеты количества семей, нуждающихся в выплатах увеличенных пособий. Прорабатывается возможность увеличения размера выплаты до 100% прожиточного минимума на ребенка для тех семей, которым текущий размер пособия не позволяет довести среднедушевой доход до уровня прожиточного минимума.

Пособие на детей в возрасте от 3 до 7 лет положено только семьям с доходом ниже прожиточного минимума на человека.

В месяц можно получить 50% детского прожиточного минимума по региону. Сейчас средний для России размер этой выплаты составляет 5,5 тысячи рублей в месяц, минимальный — 4,1 тысячи рублей. Ранее президент поручил правительству совместно с регионами оценить уровень доходов таких семей и принять решение о возможности увеличения с 1 января 2021 года размера выплат семьям.

Этот новый вид пособия семьи с детьми начали получать только в 2020 году, платить пособия начали в июне, их начисляли задним числом — с января. Этим летом семьи с детьми получили и единовременные выплаты в размере 5 и 10 тысяч рублей. Их перечислили уже более 98% семей, в которых воспитываются дети в возрасте до 16 лет. Как рассказали в Пенсионном фонде России (ПФР), матпомощь от государства назначена на 4,9 млн детей в возрасте от 0 до 3 лет, а также на 22,8 млн детей в возрасте от 3 до 16 лет.

Председатель правления ПФР Максим Топилин подчеркнул, что в большинстве случаев всем, кто обратился в ведомство, деньги перечислены. Он пояснил, что были ситуации, когда родители получали отсрочку, если происходила какая-то накладная. Чаще всего причиной задержки выплаты

становился человеческий фактор. «Например, были случаи, когда в электронном заявлении родители указывали некорректный счет в банке. Пенсионный фонд деньги переводил, а банк их возвращал. В такой ситуации получатели выплаты должны сами еще раз обратиться и скорректировать данные банка в заявлении», — пояснил Топилин. Он также отметил, что иногда вместо банковского счета указывался счет на сервисе «Яндекс.Деньги», а это тоже неправильно.

При этом он обратил внимание, что автоматизированная система впервые была опробована на таком большом числе людей и доказала свою эффективность: пособия были начислены по одному электронному заявлению, которое граждане могли подать удаленно.

«В дальнейшем мы планируем полностью отказаться от большинства бюрократических процедур и бумажной волокиты, связанной со сбором информации. Наша главная цель — минимизировать хождение людей по инстанциям», — отметил глава ПФР.

Он также напомнил, что подать заявление на выплаты можно до 30 сентября включительно. Это можно сделать через портал госуслуг или в личном кабинете на сайте ведомства.



Единовременные выплаты в этом году получили семьи, в которых воспитывается более 27 млн детей до 16 лет.

РЕСУРСЫ

Россия увеличила экспорт сжиженного природного газа на 12 процентов
Рост на фоне кризиса

Сергей Тихонов

По итогам первого полугодия 2020 года объем поставок российского сжиженного природного газа (СПГ) за рубеж вырос на 11,8 процента по сравнению с январем-июнем 2019 года, свидетельствуют данные Федеральной таможенной службы. Увеличение российского экспорта произошло в один из самых сложных периодов для мирового рынка газа, когда проблемы есть со сбытом даже более дешевого трубопроводного газа, а европейские и азиатские покупатели, например, массово отказывались от СПГ из США.

Сложности с продажей СПГ возникли у всех мировых производителей, даже самых крупных, таких как Австралия. На этом фоне рост поставок из России выглядит весьма странным. Причем в 2019 году наша страна уже поставила рекорд по экспорту СПГ, доехав до 29,3 млн тонн. Если тенденция первого полугодия сохранится, то у России есть все шансы обновить достижение.

Примечательно, что с начала 2019 года в России в строй был введен только один среднетоннажный завод по производству СПГ — «Криогаз-Высоцк» мощностью 0,66 млн тонн в год, и он никак не мог дать прирост экспорта на 2,5 млн тонн. Всего за полгода за рубеж было отправлено 32,9 млрд кубометров СПГ (около 23,84 млн тонн). При этом в цене, конечно, российские поставки потеряли. Доходы производителей снизились на 12,6 процента по сравнению с показателями за аналогичный период 2019 года — до 3,92 млрд долларов.

По мнению экспертов, увеличить экспорт российского СПГ удалось благодаря его ценовым и логистическим преимуществам. Близость к рынкам сбыта и низкая стоимость производства позволила российскому продукту обойти конкурентов. Например, по данным Bloomberg, только в июне (одном из самых плохих месяцев для торговли газом) Россия поставила в Китай 550 млн кубометров СПГ (396 тыс. тонн), в шесть раз больше чем в прошлом году, обогнав по объемам экспорт из США, с которыми Пекин связан обязательствами торгового соглашения о покупке американских энергоресурсов.

«В первом полугодии производство СПГ в России выросло на 7,2 процента год к году, до 1,54 миллиона тонн. Основная часть прироста пошла на рост экспорта», — сказал руководитель международной практики КИМГ по оказанию услуг компаниям нефтегазового сектора Антон Усов. По его мнению, большая часть поставок пришлось на законтрактованные объемы страны АТР.

При этом некоторая часть поставок, по-видимому, пришла на нераспределенные объемы прошлого года, и они распространялись через спотовый рынок (быстрые поставки).

Работодателям организаций машиностроительного комплекса
от 30 июля 2020 г. № 14-4/10/В-6194

На федеральном уровне социального партнерства заключено Отраслевое соглашение по машиностроительному комплексу Российской Федерации на 2020—2022 годы между профсоюзом работников автомобильного и сельскохозяйственного машиностроения Российской Федерации, Российским профсоюзом работников промышленности, общественной организацией «Всероссийский Электропрофсоюз» и Общероссийским отраслевым объединением работодателей «Союз машиностроителей России» (далее — соглашение).

Соглашение прошло уведомительную регистрацию в Федеральной службе по труду и занятости 28 февраля 2020 г., регистрационный № 5/20-22, размещено на официальном сайте Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (www.rosmintrud.ru).

В соответствии с частью 8 статьи 48 Трудового кодекса Российской Федерации предлагаю работодателям организации машиностроительного комплекса, не участвовавшим в заключении соглашения, присоединиться к нему.

Обращу внимание, что если в течение 30 календарных дней со дня официального опубликования настоящего предложения в Министерстве труда и социальной защиты Российской Федерации работодателями, не участвовавшими в заключении соглашения, не будет представлен в установленном порядке мотивированный письменный отказ присоединиться к соглашению, то соглашение будет считаться распространенным на этих работодателей.

Министр труда и социальной защиты Российской Федерации
А. Котляков

Информация Минюста России

В соответствии со статьей 16 Кодекса административного судопроизводства Российской Федерации, статьями 41, 45 Федерального закона от 11.07.2001 № 95-ФЗ «О политических партиях» и на основании вступивших в законную силу решений Верховного Суда Российской Федерации произведена государственная регистрация следующих политических партий, их региональных отделений и иных структурных подразделений в связи с ликвидацией:

1. Политическая партия «Демократическая правовая Россия» (решение Верховного Суда Российской Федерации от 02.06.2020 вступило в законную силу 03.07.2020).

Управлением Федеральной налоговой службы по г. Москве внесены сведения о ликвидации политической партии в Единый государственный реестр юридических лиц 29.07.2020 за ГРН 2207708875743.

2. Политическая партия «Российский Общероссийский Трудовой Фронт» (решение Верховного Суда Российской Федерации от 27.02.2020 вступило в законную силу 16.07.2020).

Управлением Федеральной налоговой службы по г. Москве внесены сведения о ликвидации политической партии в Единый государственный реестр юридических лиц 30.07.2020 за ГРН 22077078962.

Уточнение

К сообщению об общественных слушаниях, проводимых АО «Учалинский ГОК» и Советом городского поселения город Учалы муниципального района Учалинский район Республики Башкортостан, опубликованном в «Российской газете» № 176 (8230) от 11.08.2020 г.

8-й абзац читать в следующей редакции:

В период с 14.08.2020 года по 14.10.2020 года заинтересованные граждане и общественные организации могут ознакомиться с Материалами оценки воздействия на окружающую среду с техническим заданием и технической документацией «Продукт сжигания отвалных хвостов обогащательной фабрики с добавлением продукта обезвоживания осадка станции нейтрализации шахтных и подтапных вод АО «Учалинский ГОК» для проведения горнотехнической рекультивации Учалинского карьера» на официальном сайте: www.igok.ru, в архиве ОКСа АО «Учалинский ГОК» (г. Учалы, ул. Горнозаводская, д. 2, каб. 406) и на официальном сайте администрации городского поселения г. Учалы муниципального района Учалинский район uchaly.bashkortostan.ru.

НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ

МИНОБОРОНЫ
В ходе учений не допущено нападение с кораблей на Крым

АВИАНОСЦЫ НЕ ПРОШЛИ

Иван Петров

Задачи по обнаружению и уничтожению авианосной ударной корабельной группы условного противника в ходе учений отработали военнослужащие береговых ракетных противокорабельных комплексов «Бастия» Черноморского флота.

Об этом во вторник сообщила флотская пресс-служба. В ходе боевой подготовки отработывались сценарии, согласно которым были получены разведанные о том, что палубная авиация условного противника готовится взлететь с «припарковавшихся» в Черном море авианосцев и «атаковать объекты экономического комплекса», расположенные на полуострове Крым.

Военные специалисты с помощью комплексов «Бастия» обнаружили условного противника и уничтожили его залповой стрельбой крылатыми ракетами еще до момента взлета палубной авиации.

«В рамках внезапного учения боевые расчеты «Бастия» отработали задачи по совершенной марша в позиционный район, смене района с развертыванием дежурства в новом

Время с момента получения приказа на марше до полного развертывания на боевых позициях комплекса «Бастия» составляет 5 минут, после чего комплекс готов к ведению стрельбы

районе дислокации и нанесению ракетного удара по отряду кораблей условного противника», — рассказали в пресс-службе Черноморского флота.

В рамках командно-штабных учений по управлению силами флота проверяется взаимодействие соединений и частей группировки войск, дислоцированных в Крыму.

Береговой ракетный комплекс «Бастия» существует в двух вариантах — подвижном «Бастия-П» и стационарном «Бастия-С». Комплексы оснащены унифицированной сверхзвуковой самонаводящейся противокорабельной ракетой «Яхонт» («Оникс»), предназначенной для поражения надводных кораблей различных классов и типов из состава десантных соединений, конвоев, корабельных и авианосных ударных групп, а также одиночных кораблей и наземных радиолокационных целей в условиях интенсивного огневого и радиоэлектронного противодействия.

Подвижной береговой ракетный комплекс «Бастия» обеспечивает защиту побережья протяженностью более 600 км от десантных операций противника, дальнего рубежа политико-административного района в составе единой системы его береговой обороны.

Время с момента получения приказа на марше до полного развертывания на боевых позициях составляет 5 минут, после чего комплекс полностью готов к ведению стрельбы. Позиция комплекса может быть удалена от береговой линии на 200 километров. После своего развертывания комплекс может оставаться в полной боевой готовности в течение 3–5 суток, в зависимости от запасов топлива.

«Бастия» имеется на вооружении всех флотов. Даже — в Арктике. Не так давно дивизион ракетных береговых комплексов «Бастия» из состава тактической группы Северного флота провел учения на архипелаге Земля Франца-Иосифа. «Во время учений дивизион совершил марш в заданный район после подъема по тревоге и развернул пусковые установки на побережье. После этого военными было отработано поражение надводных целей», — сообщила пресс-служба Северного флота. ●

Детское место



SEITOVANNI / ISTOCK

1 ← Поэтому в Госавтоинспекции настоятельно рекомендуют всем быть сейчас предельно внимательными.

«Одной из наиболее уязвимых категорий участников дорожного движения являются дети-пассажиры. Необходимо помнить, что динамика современного автомобиля и интенсивность уличного трафика требуют обеспечить им повышенный уровень защиты, которую может дать правильно подобранное и установленное детское удерживающее устройство, снижающее риск получения травм при ДТП в 5 раз», — отмечают в ГИБДД России.

Наиболее безопасным местом для установки детского

АКЦЕНТ

Наиболее безопасным местом для детского кресла в машине является среднее место на заднем сиденье, самым опасным — переднее пассажирское

кресла в автомобиле является среднее место на заднем сиденье, самым опасным — переднее пассажирское сиденье. Это подтверждено многочисленными краш-тестами, проведенными за рубежом и в России. На переднее пассажирское сиденье детское автокресло ставится в крайнем случае и только при от-

ключенной подушке безопасности. Ребенок в автокресле должен сидеть спиной по ходу движения, — при столкновении такого водителем автокресла снизит силу фронтального удара и уберечь малыша от серьезных травм. Новорожденному необходимо размещать в автокресле категории «0», или ав-

толюлке спиной по ходу движения.

За перевозку ребенка без детского удерживающего устройства предусмотрен штраф в размере 3 тысячи рублей.

Озаботились в ГИБДД и средствами передвижения, которыми подростки и дети управляют самостоятельно. Важно помнить, что для передвижения на мопед несвершеннолетнему, достигшему 16 лет, необходимо иметь водительское удостоверение категории «М». За управление мопедом водителем, не имеющим прав, предусмотрен штраф от 5 тысяч до 15 тысяч рублей. «При этом транспортное средство задерживается и помещается на специализированную стоян-

В ГИБДД рекомендуют перевозить младенцев в автокресле категории «0» или автолюльку.

ку», — рассказали автоинспекторы.

Если подросток младше 16 лет, то ответственность за него несут законные представители.

Отмечается, что, прежде чем подросток сядет за руль любого средства передвижения, важно позаботиться о его безопасности и вместе с ним подобрать защитную экипировку: шлем, по возможности — специальный костюм и обувь, наколенники и перчатки. Использование амуниции желательно и при управлении средствами индивидуальной мобильности — сигвеи, электросамокаты, моноколеса. ●

ПРОЦЕСС Михаила Ефремова из Пресненского суда увезла «скорая»

Из зала суда — в палату

Иван Егоров

Четвертый день процесса по делу о смертельном ДТП с участием актера Михаила Ефремова закончился, так, по сути, и не начавшись.

«Михаил Олегович Ефремов госпитализирован. Судебное заседание отложено на завтра в 10 утра», — сообщила корреспонденту «РТ» пресс-секретарь Пресненского суда Москвы Лела Коккая. Ефремову нездоровилось еще перед началом процесса. Когда к зданию суда его привезла машина ФСИН, было видно, что актер плохо себя чувствует, и ему даже потребовалась посторонняя помощь, чтобы выйти из машины. В зале суда он опять пожаловался на ухудшение самочувствия, и судья вызвала ему «скорую». Врачи настояли на госпитализации актера. В карету «скорой» его вынесли на носилках. Предварительно у Ефремова заподозрили инсульт или инфаркт и доставили в реанимацию Боткинской больницы. Чуть позже ТАСС со ссылкой на медицинские источники сообщил, что у Ефремова действительно инсульт и он находится в реанимации в тяжелом состоянии.

Ожидалось, что во вторник суд сможет допросить актера об обстоятельствах аварии. Накануне адвокат потерпевшей стороны Александр Добровинский передал в СМИ видео момента аварии, на котором видно, как несколько человек выводят Михаила Ефремова с водительского места. В этот момент другие очевидцы переворачивают на колеса опрокинувшийся фургон, за рулем которого был 57-летний Сергей Захаров. Как рассказал журналистам после несостоявшегося заседания Добровинский, он не исключает появления в суде тех, кто непосредственно вытаскивал Ефремова из машины. Как заметил адвокат, после появившегося видео это будет второй сюрприз. Сам Ефремов в первом заседании заявил, что не может признать своей вины, так

как ничего не помнит о моменте аварии. А его адвокат Эльман Пашаев попросил суд восстановить картину произошедшего, наемнув на то, что за рулем мог быть и не Ефремов. В итоге за три дня суд опросил 10 свидетелей обвинения, из которых только двое показали, что видели, как актера сразу после аварии вытаскивали с водительского места. Так, во время предыдущего заседания главным свидетелем обвинения стал крымчанин Роман Шрамко, который дал показания по видеозаписи из суда Симферополя.

Шрамко был в той самой машине со своим другом Владиславом Женжебиром, которую перед аварией подрезал Jeep Ефремова. «Если бы мы ехали чуть быстрее, Ефремов бы въехал в дверь, где я сижу, и нас с Владом не было бы», — поделился свидетель. Он видел, как вытаскивали водителя Jeep Grand Cherokee. «Оказалось, что это Ефремов», — пояснил Шрамко. После чего очевидец нецензурно выругался в адрес Ефремова. Вчера же стало известно о том, что один из потерпевших — старший сын погибшего Сергея Захарова подал гражданский иск о компенсации морального вреда.

«Прошу признать Ефремова Михаила Олеговича гражданским ответчиком и взыскать с него в случае постановления в отношении него обвинительного приговора в счет компенсации мне морального вреда 6 млн 500 тысяч рублей», — говорится в исковом заявлении, подготовленном адвокатом Сергеем Аверцеевым. Кроме Виталия Захарова потерпевшими по делу о смертельной аварии признаны еще трое родственников погибшего — вдова, брат и младший сын Сергея Захарова. Их интересы в суде представляет Александр Добровинский. Ранее он сообщил, что иски к Ефремову его доверителями уже тоже подготовлены, но не стал озвучивать сумму. ●

— Следите за новостями на сайте rg.ru/sujet/6393

АРСЕНАЛ В районе города Арсеньев начались летные испытания вертолета Ка-52М

Готов к ночным полетам

Сергей Птичкин

На Дальнем Востоке состоялся первый полет новейшего модернизированного вертолета Ка-52. В нем реализованы самые передовые технические решения. На значительно обновленном Ка-52М установлена модернизированная опто-электронная система ТООС-520, оснащенная телевизионной и тепловизионной камерами в шариковом футляре под носом. Она имеет увеличенную дальность обнаружения и распознавания целей.

Также установлен новый цифровой привод, который позволит повысить точность прицеливания при стрельбе из пушки. Модернизированный Ка-52 получил и новый радиолокационный комплекс «Арсалет-52» с активной фазированной антенной решеткой.

Вертолет оснащен системой прицеливания «Аргумент-2000» и управлением оружием СУО-806Р. Модернизированный «Аллигатор» имеет систему активной защиты вертолета от ракет с инфракрасными головками самонаведения L370 «Витесек».

Лопастя несущего винта оснащены более мощным на-

гревательным элементом, что позволит эксплуатировать вертолет во всем диапазоне температур, включая арктические условия. Вертолет оснащен колесами с более высокой несущей способностью и износоустойчивостью, а также светотехническим оборудованием на базе светодиодов. На модернизированном Ка-52М применен и новый интерьер кабины пилотов, который обеспечивает выполнение современных эргономических требований, в том числе при пилотировании в темное время суток в очках ночного видения.

Обновление Ка-52 «Аллигатор» и подготовка его серийного производства стали возможны после масштабной реконструкции и технического перевооружения производства на заводе «Прогресс», который находится в городе Арсеньев. По словам министра промышленности и торговли Дениса Мантурова, на предприятии созданы новые производственные мощности, ликвидированы «узкие места», произведена замена оборудования, расширена номенклатура и снижена трудоемкость изготовления изделий.

«По поручению министра обороны РФ в прошлом году мы

приступили к опытно-конструкторским работам по модернизации вертолета Ка-52 с учетом опыта его боевого применения. В широкой кооперации с предприятиями авиационного кластера госкорпорации «Ростех» мы создали фактически новую машину, которая отличается повышенными характеристиками и расширенными возможностями боевого применения. Ракетное вооружение Ка-52М унифицировано с вооружением другого новейшего вертолета — Ми-28НМ, что позволило значительно увеличить дальность поражения целей», — подчеркнул генеральный директор холдинга «Вертолеты России» Андрей Богинский.

По окончании предварительных летных испытаний будут начаты государственные совместные испытания. После этого практические все имеющиеся «Аллигаторы» будут доведены до уровня Ка-52М. Как ранее сообщалось, Минобороны России планирует заключить контракт на закупку более сотни вертолетов Ка-52М.

Основное вооружение вертолета осталось неизменным. Это скорострельная пушка 2А42 калибра 30 мм с общим запасом 470 выстрелов, расположенная по правому борту. На внешней подвеске вертолет способен нести до 2000 кг боевой нагрузки.

К ней относятся управляемые и управляемые ракеты. Основной управляемой ракетой остается «Атака». Наряду с ней будут использоваться более мощные и дальнобойные «Вихри». Вполне вероятно, что Ка-52М получит и совершенно новые ракеты, унифицированные, как было сказано, с бортом Ми-28НМ.

Возможно, более подробно о них станет известно в рамках военно-технического форума «АРМИЯ-2020». ●

— Фотогалерея на сайте rg.ru/art/1933881

НАДЗОР

Прокуроры выявили массовые нарушения трудовых прав граждан
Вернуть зарплату

Иван Егоров

Благодаря вмешательству прокуроров за полгода в стране была погашена задолженность по зарплате более чем на 11,3 млрд рублей и защищены права на оплату труда свыше 240 тысяч граждан.

Об этом корреспонденту «РТ» сообщили в пресс-службе надзорного ведомства.

Всего же, как отметили в Генпрокуратуре, за шесть месяцев было выявлено более 190 тысяч нарушений в сфере оплаты труда. По инициативе прокуроров к административной ответственности привлечены более 11,7 тысячи работодателей, возбуждено 51,5 уголовных дел.

При этом проверки идут на постоянной основе, в том числе после публикаций в СМИ и сообщений в интернете.

Так, например в Белгородской области прокуратура Корочанского района с привлечением госинспекции труда провела проверку в связи с публикацией в сети о задолженности коммерческой организации по зарплате перед 87 работниками более чем на 1,7 млн рублей.

Много говорилось в последнее время о том, что в период пандемии прокуроры выявили многочисленные случаи неначисления медицинским работникам стимулирующих выплат. Но, как выяснилось, было множество нарушений и при самих выплатах, в частности, это касалось незаконного вычета налога из них. Так, в Новосибирской области в результате прокурорского вмешательства персоналу медузренней организации выплаты на сумму более 54 млн рублей. В Северной Осетии 500 медработникам возвращены 3 млн удержанных налогов.

В целом были восстановлены права 60 тысяч медработников, которым перечислили 1,6 млрд стимулирующих рублей.

Во то же время, по данным Генпрокуратуры, существует проблема в неприятии приставами исчерпывающих мер по взысканию долгов. Эти факты послужили основанием для вмешательства прокуроров по всей стране. ●

ЧП Мужа известной певицы Валентины Легкоступовой вызвали на допрос

Впала в кому



Валентина Легкоступова замужем за Юрием Фирсовым третьим браком.

Михаил Фалалеев

Что на самом деле произошло с известной певицей 80-х годов Валентиной Легкоступовой, сейчас выясняют полицейские дознаватели, допрашивая ее мужа, профессионального яхтсмена Юрия Фирсова.

Из СМИ стало известно, что 54-летняя певица госпитализирована с тяжелой травмой головы, у нее отек мозга и она впала в кому. А обнаружила ее дочь, тоже певица, Анна Бриль, в бессознательном состоянии в ее квартире. Рядом находился Фирсов. Супруги были в алкогольном опьянении.

Собеседники корреспондента «РТ» в правоохранительных органах рассказали, что 54-летняя певица с 23 июля не выходила на связь с дочерью и сыном. Дети приехали в ее московскую квартиру 7 августа, после чего поместили Легкоступову и Фирсова в наркологическую клинику. Фирсов вскоре самовольно покинул больницу.

Но в тот же вечер Легкоступова почувствовала сильную головную боль и впала в кому. У нее обнаружили травму головы и отек мозга, перевезли в городскую клиническую больницу. Здесь ее экстренно прооперировали, удалив внутричерепную гематому. Однако пока Легкоступова не очнулась, ее состояние оценивается как крайне тяжелое. Вот после этого все и завертелось.

Напомним, что медики обязаны сообщать в полицию о подозрительных травмах и симптомах пациентов. Если есть малейшее сомнение, что пациент получил насильственные повреждения, то поступает сигнал в полицию. И это обязательно фиксируется в медицинском журнале.

Если же дежурный врач или медсестра скрывают факт поступления больного с огнестрельным, ножевым или другим явно искусственным ранением, то это расследуется не только как должностное, но и уголовное преступление.

С Валентиной Легкоступовой тот же случай. Произхождение синяков на руках и ногах непонятно. Тем более не ясно, откуда взялась травма головы. Либо она сама упала и ушиблась, выходя из ванны, как утверждает ее 57-летний муж, либо все-таки было избиение. Вот это и пытаются сейчас выяснить полицейские. ●

ПОЛИТИКА
Немецкие социал-демократы выдвинули кандидата в канцлеры

НЕСКУЧНЫЙ БЮРОКРАТ

Екатерина Забродина

В разгар борьбы с коронавирусом, когда политическая борьба в Германии, казалось бы, отошла на второй план, немецкие социал-демократы всех удивили. Они выдвинули своего кандидата на пост канцлера, который должен смениться по итогам выборов в бундестаг еще только осенью 2021 года. За кресло Ангелы Меркель, обещающей не баллотироваться на пятый срок, от Социал-демократической партии Германии поборется ее правая рука в правительстве, нынешний министр финансов и вице-канцлер Олаф Шольц.

В отличие от самой СДПГ, чей рейтинг вот уже два года держится возле плачевной отметки в 15 процентов, 62-летний Шольц с начала пандемии вдруг стал одним из самых популярных политиков в стране. Именно он отвечает за оперативное выделение миллиардов евро кризисным фондом для социальной помощи гражданам. Вместе с главой миназдрава Йенсом Шпаном его называют частью «пожарной команды», которая под руководством Ангелы Меркель вот уже несколько месяцев сдерживает пламя «коронакризиса».

Парадокс в том, что в конце прошлого года Шольц проиграл борьбу за лидерство в собственной партии. Однако его новые сопредседатели Саския Эскен и Норберт Вальтер-Брянс, чьи имена, пожалуй, не



На фоне коронавируса Олаф Шольц стал правой рукой Меркель.

воспринимает добрая половина немецких избирателей, по здравому размышлению решили отдать первую строчку предвыборного списка именно Шольцу. А ведь еще недавно над ним немного посмеивались, считая «скучным бюрократом». С подачи газеты Die Zeit за бывшим мэром Гамбурга, юристом до мозга костей, закрепилось прозвище «Шольц-омат» — намек на «человека-машину», который скуп на яркую риторику и то и дело сыплет техническими терминами. Но, похоже, пришло время, когда «прагматизм ценится выше харизмы», отмечает Deutsche Welle. Кстати, Шольца сравнивают с Меркель за его невозмутимость и талант сохранять лицо в любых ситуациях.

По мнению немецких экспертов, неожиданный политический ход со стороны социал-демократов застал однопартийцев Меркель врасплох, заставив изрядно поволноваться. Недаром видные представители консерваторов, у которых тоже могут быть шансы побороться за пост главы правительства, бросились критиковать младших партнеров по коалиции за «несвоевременное» решение — мол, не до того сейчас. Сам Христианско-демократический союз отложил вопрос о выдвижении своего кандидата на конец года. Пока в их рядах нет явного фаворита, который «дотягивал» бы до Меркель. Пару месяцев назад в Берлине начались разговоры о том, что в крайнем случае фруа канцлер могла бы остаться. Формально Основной закон ФРГ позволяет ей снова пойти на выборы. Однако Меркель предусмотрительно хранит молчание.

ГРОМКОЕ ДЕЛО Сразу после начала стрельбы главу США увела охрана, а журналистов заперли в комнате для брифингов

Пули свистят у порога



Сразу после начала стрельбы охрана прервала едва начавшийся в Белом доме брифинг президента США Дональда Трампа, стремительно выведя главу государства в Овальный кабинет.



Сразу после начала стрельбы охрана прервала едва начавшийся в Белом доме брифинг президента США Дональда Трампа, стремительно выведя главу государства в Овальный кабинет.

Диана Ковалева

Вечером у Белого дома прозвучал выстрел — огонь открыл один из агентов Секретной службы США. Целился он в неизвестного мужчину, который, как позже стало известно, угрожал агенту оружием. Пуля попала в цель, и нарушителя правопорядка увезли в больницу. Минутами позже охрана прервала едва начавшийся в Белом доме брифинг президента США Дональда Трампа, стремительно выведя главу государства в Овальный кабинет. Комнату для брифингов тут же закрыли на замок — вместе с недоумевающими журналистами внутри.

Первым свет на произошедшее пролил сам американский лидер, который через некоторое время вернулся к репортерам. Он сообщил, что не имеет сведений о мотивах нападавшего. «Возможно, это даже никак не

АКЦЕНТ

В прошлом Белый дом неоднократно обстреливали злоумышленники

связано со мной», — утверждал Трамп.

Спустя некоторое время более подробную информацию опубликовала на своей страничке в Twitter сама Секретная служба США. «Около 17:53 сегодня 51-летний мужчина подошел к офицеру Секретной службы, который стоял на своем посту на углу 17-й улицы и Пенсильвания-авеню около комплекса Белого дома», — говорится в тексте официального заявления. — Подозреваемый подошел к офицеру и сказал, что у него есть при себе оружие. Затем подозреваемый повернулся, агрессивно побежал в сторону офицера и выстрелил в него из пистолета. После он встал на колени, заняв позу стрелка,

как будто собирался выстрелить из оружия. Офицер Секретной службы... выстрелил ему в торс».

Перед отправкой в больницу нападавшему оказали первую помощь. По данным Департамента пожарной и неотложной медицинской помощи округа Колумбия, чьи сотрудники практически сразу же вызвали на место происшествия, подозреваемый получил тяжелые и, возможно, даже смертельные ранения, передает агентство Associated Press.

Сразу после инцидента все входы и выходы в Белом доме перекрыли. По словам Тома Салливана, руководителя подразделения Секретной службы, обеспечивающего безопас-

ность главной резиденции президентов США, подозреваемый не повредил забор комплекса и не прорвался на его территорию. Правоохранители уже начали расследование и намерены в ближайшее время проверить, не было ли у нарушителя правопорядка психических расстройств. В то же время отдел профессиональной ответственности Секретной службы детально изучит действия своего офицера, открывшего огонь.

Отметим, что в прошлом Белый дом неоднократно обстреливали злоумышленники. Так, например, в 1994 году Франсиско Мартин Дюран выпустил по зданию 29 пуль из полуавтоматической винтовки. Скрутили его даже не агенты спецслужб, а простые туристы, спешившие мимо. В результате стрельбы никто не пострадал. Позже Дюран приговорили к 40 годам заключения по обвинению в покушении на жизнь тогдашнего американского президента Бил-

ла Клинтон, который в момент нападения находился в Белом доме.

История повторилась в 2011 году, когда по зданию открыл огонь Оскар Ортега-Эрнандес. Стрелял преступник из автомата Калашникова прямо с пассажирского сиденья своего автомобиля, на котором впоследствии и попытался скрыться. По словам родственников нападавшего, незадолго до происшествия тот словно помешался на фигуре Барака Обамы, который в то время занимал пост президента США. Ортега-Эрнандес называл американского лидера «антихристом» и говорил, что хочет навредить ему. Правда, Обаме в Белом доме преступник не застал — глава государства в тот момент находился в отъезде. В итоге Ортега-Эрнандеса приговорили к 25 годам лишения свободы по обвинению сразу в нескольких преступлениях — но, что примечательно, попытки покушения на жизнь президента среди них нет.

ДИПЛОМАТИЯ Главы МИД России и Германии обсудили в Москве реализацию проекта «Северный поток-2» и диалог в сфере кибербезопасности

О газе и границах

Юрий Коголов

Министр иностранных дел РФ Сергей Лавров провел во вторник переговоры со своим немецким коллегой Хайко Маасом, который впервые посетил Москву с начала пандемии. Оба министра отметили, что «коронавирус внес коррективы в контакты между двумя странами», однако диалог по телефону или в режиме видеоконференции не прекращался ни между лидерами России и Германии, ни по линии различных ведомств. Но, как заметил Маас, как бы ни были хороши цифровые форматы, «они не заменяют личное общение».

По мнению главы МИД ФРГ, «в нынешние времена, когда существует целый ряд международных кризисов, Россия нужна, чтобы находить их решения». В связи с этим в ходе переговоров обсуждалась ситуация на Украине, на Ближнем Востоке и в Северной Африке, подготовка к возобновлению работы сирийского конституционного комитета в Женеве (если обстоятельства это позволят сделать), была отмечена общность подходов Москвы и Берлина к конфликту в Ливии.

Лавров выразил обеспокоенность кибератаками, осуществленными из Германии. «В прошлом и в этом году было зарегистрировано значительное количество кибератак против объектов и организаций в России, исходивших из германского сегмента сети интернет», — заявил министр. По его данным, с января 2019 года по май 2020 года было зафиксировано 75 атак. По всем этим случаям Москва направила уведомления соот-



Сергей Лавров впервые принял своего немецкого коллегу Хайко Мааса (слева) в Москве с начала пандемии.

АКЦЕНТ

В Москву Маас привез коллективное письмо от европейских бизнесменов с просьбой открыть границы России

ветствующим структурам ФРГ, однако ответ получила только на семь из них, к тому же формального характера, без конкретики. «Игнорирование профессиональных запросов мало

корреспондируется тем, что говорится на политическом уровне», — отметил Лавров. Он напомнил, что до 2018 года Россия и Германия проводили двусторонние консультации по кибер-

безопасности, но затем их свернули по инициативе Берлина. Сейчас обсуждается вопрос о восстановлении контактов.

Не остался без внимания и тема строительства газопровода «Северный поток-2». Лавров выразил уверенность, что он будет реализован в ближайшее время, на это настроены его участники. Глава МИД РФ отметил, что Москва ценит принципиальную позицию Берлина в поддержку этой исключительно коммерческой инициативы, которая может диверсифицировать мар-

шруты поставок природного газа и укрепить энергетическую безопасность Европы.

Российский министр обратил внимание, что Евросоюзу, в отличие от Соединенных Штатов, продвигая свои односторонние санкции, воздерживается от их экстерриториального применения. «А США здесь не видят для себя никаких красных линий, никаких краев, как у нас говорят, грубо преследуют без всякого дипломатического оформления одну простую цель: иметь возможность и право делать все, что им заблагорассудится, и в мировой политике, и в мировой экономике, и вообще в любой сфере человеческой деятельности», — заявил министр.

Американская администрация стремится навязать свою волю Евросоюзу и в сфере энергетической безопасности. Но в этом вопросе у Германии есть собственная позиция. Как отметил Маас, «трансатлантические связи имеют выдающееся значение для Германии, но это наше суверенное решение, где мы будем закупать энергоносители».

Впрочем, германский бизнес хотел бы сотрудничать с Россией не только по газу. Как стало известно немецким СМИ, в Москву Маас привез коллективное письмо от европейских бизнесменов с просьбой открыть границы России. Они опасаются, что из-за сложившейся ситуации их обойдут конкуренты из государств, не входящих в единую Европу. Впрочем, вопрос об открытии границ им надо задавать не только Москве, но также Брюсселю: ведь в Евросоюзе настаивают на едином для всех европейских стран подходе.

РЕЗОНАНС Экс-кандидат в президенты Беларуси выехала к детям в Литву «Не хочу крови и насилия»

Евгений Шестаков

Бывший кандидат в президенты Беларуси Светлана Тихановская находится в Литве. Представитель пограничного комитета Антон Бычковский сообщил, что «примерно в 3 часа 30 минут Тихановская была оформлена в пункте пропуска «Котловка» на выезд из республики». По его словам, женщина «предъявила документы, оформила абсолютно свободно, никаких действий к ней не совершалось». У нее было все необходимое для пересечения границы, в том числе медицинская страховка и страховка на транспортное средство. Подробности того, каким образом Тихановская оказалась ночью в «Котловке», не сообщается. В понедельник бывший кандидат подала жалобу на итоги президентских выборов в Центральную избирательную комиссию, после чего покинула здание ЦИК через другой выход, где не было журналистов.

Сам Тихановская из Литвы обратилась к своим избирателям через YouTube-канал. Она сказала, что приняла решение покинуть Беларусь самостоятельно, потому что хотела быть со своими детьми. Агентство БелТА приводит текст видеобращения Тихановской к соотечественникам: «Белорусы! Я призываю вас к благородно и уважительно закону. Я не хочу крови и насилия. Я прошу вас не противостоять милиции, не выходить на площади, чтобы не подвергать свои жизни опасности. Берегите себя и своих близких».

Однако ни отъезд Тихановской, ни ее обращение не изменили планов радикальной белорусской оппозиции дестабилизировать ситуацию в республике. В ночь на вторник в республике продолжились несанкционированные акции протеста, которые сопровождались строительством баррикад, применением в отношении правоохранителей бутылки с зажигательной смесью и попытки прорваться в центр Минска. По соцсетям оппозиционеры распространяли рекомендации, как противостоять задержаниям и атаковать милицию. МВД Беларуси сообщило о гибели одного протестующего — в его руках сработало взрывное устройство, которое тот пытался бросить в бойцов ОМОНа. Позже БелТА выяснила, что погибший ранее отбыл срок за убийство.

Традиционной критикой официальной Минска выступили в США. Кандидат в президенты Джо Байден назвал бросающих в стражей порядка бутылки с зажигательной смесью белорусских радикалов «мирными демонстрантами», в отношении которых не надо применять насилия. Однако в целом звучание на Западе заявления в отношении белорусских выборов выглядит довольно сдержанным. Одна из причин — понимание, что, несмотря на развитую оппозиционную активность, итоги голосования отражают расклад сил в Беларуси и высокий уровень поддержки Лукашенко со стороны большинства населения.

Следственный комитет Беларуси призвал жителей не поддаваться на провокации организаторов протестных акций и напомнил об уголовной ответственности за подобные деяния. «Задумайтесь о последствиях, будьте благоразумными», — говорится в обращении Следственного комитета.

Кутру вторника милиция окончательно вытеснила радикально настроенных оппозиционеров с улиц Минска. Спецподразделения покинули основные магистрали города, и оцепление в центре белорусской столицы было снято. Официальный представитель МВД Беларуси Ольга Чемаданова подтвердила, что в ночь на вторник в республике были зафиксированы факты открытого противостояния органам правопорядка, многочисленные нападения на сотрудников милиции и повреждения транспортных средств. «Пострадал 21 сотрудник органов внутренних дел и военнослужащий внутренних войск, пять из них госпитализированы», — приводит БелТА слова Чемадановой.

СКАНДАЛ Депутаты посчитали себя жертвами COVID-19

С протянутой рукой

Нива Миракян, «Российская газета», Рим

На Апеннингах разразился колоссальный скандал: в разгар пандемии пятеро депутатов подавали официальные заявки на получение «экстренных выплат» в размере 600 евро, предназначенных для пострадавших от экономических последствий коронавируса. Имена парламентариев, решившихся на столь низкий шаг при зарплате 12 тысяч евро в месяц, на данный момент не разглашаются. Как уточняет римская «Република», трое их них принадлежат к оппозиционной «Лиге», один — левоцентристской «Живой Италии» и один депутат состоит во входящем в правящую коалицию Движении «5 звезд».

Лидеры всех вышеуказанных партий выступили с резким осуждением поведения своих безымянных коллег. Больше всех эта ситуация, судя по всему, разозлила главу МИД Италии и одного из лидеров «пятизвездного движения» Луиджи Ди Майо. Он настаивает на оглашении имен провинившихся, призывает их вернуть полученные от государства средства. По ходу пьесы выяснилось, что этой пятеркой дело, увы, не ограничилось. Подобным недостойным образом решили подзаработать еще около двух тысяч региональных и коммунальных советников и даже мэров.

МУЗЫКА
Открылся фортепианный фестиваль Open-Air

ПЯТЬ ВЕЧЕРОВ С РОЯЛЕМ

Лариса Барыкина

На Урале сохраняются ограничения в связи с пандемией: она пришла сюда гораздо позже Москвы. Но в конце июля губернатор разрешил музыкальные и театральные выступления в открытых пространствах, и культурная жизнь в Екатеринбурге начала оживать. Уже 1 августа Свердловская филармония симфоническим концертом открыла «Воздушный сезон» в Парке имени Маяковского и начала серию камерных концертов в амфитеатре МЕГА-парка. А 10 августа стартовал Green Royal Fest — вечера открытого рояля в саду у Филармонии. Фестиваль, роскошный по составу участников и символичный по выбору места.

От замысла до воплощения прошла неделя! Концертная практика мира всегда жила в режиме долгосрочного планирования. А теперь менеджменту филармонии понадобилось несколько дней, чтобы договориться с музыкантами и подготовить площадку. Идея проста и элегантно: показ разнообразия ролевых метаморфоз. Иван Бессонов с Уральским молодежным оркестром на открытии и неукротимый виртуоз Денис Мацуев с УАФО и Дмитрием Лиссом — на закрытии. Дуэт двух молодых музыкантов-интеллектуалов Андрея Коробейникова и Андрея



Фортепианный фестиваль открыл Иван Бессонов, одна из надежд российского пианизма.

Гугнина. Фортепиано соло представит Борис Березовский. Наконец, возможности джазового фортепиано в составе своего трио продемонстрирует Даниил Крамер. Пять вечеров, шесть пианистов, два оркестра и практически все виды музицирования на самом популярном инструменте. В России фестиваль такого формата проводится впервые.

Сад за филармонией — знаковое культурное место. Концерты на открытой эстраде проходили в нем с конца XIX века. Здесь выступали и оркестры, и академические музыканты, и Утесов, Вертинский, Баянова... Презентованная архитектурным бюро Zaha Hadid концепция нового Концертного зала филармонии подразумевает возвращение саду его исторической роли — открытого общественно-культурного пространства. А пока стройка не началась, в саду будет звучать музыка: фестиваль планируют сделать традиционным. Партнером филармонии и соорганизатором выступает Центр развития социально-культурных инициатив.

В саду установили крытую сцену и партер из 1632 кресел: по требованиям Роспотребнадзора продавать можно было только половину. Билеты разлетались как горячие пирожки. Публика сосушилась по живой музыке и была готова сидеть без антракта под дождем, но кто-то сумел договориться с небесной канцелярией, и обещанный ливень не состоялся. Но и это — не все сюрпризы вечера. Открывший фестиваль Иван Бессонов, одна из надежд российского пианизма, появился на сцене... на костылях: травма вывела из строя правую ногу, и пианист работал pedalно рояля с помощью левой! Честно говоря, прецедентов не помню. Зато с руками было все в порядке. Иван с Уральским молодежным оркестром под управлением Антона Шабурова сыграл два концерта: мятежно-романтичный Двдцатый Моцарта и — куда ж без него! — Первый Чайковского. Техника, стиль, серьезность замысла, все присутствовало в его исполнении, но нет смысла в этой ситуации делать разбор полетов, разбирать детали и тонкости игры. Важно сказать о главном — о царившей в этот вечер поразительной атмосфере всеобщего — публики и музыкантов — воодушевления. ●

ФЕСТИВАЛЬ В августе пройдут два форума Мариинского театра Мелодии без масок



Александр Шалюков, директор Мариинского театра

Мария Бабалова

МАрковская филармония начала серию летних публичных концертов, открыв двери для слушателей после почти пяти-месячной карантинной паузы. В августе запланировано всего 8 концертов в одном отделении, каждый во исполнение требований Роспотребнадзора. Первыми стали Денис Мацуев, выступивший с Российским национальным молодежным симфоническим оркестром под управлением Валентина Урюпина, и коллектив Мариинского театра. Мариинцы под командованием Валерия Гергиева представили в концертном формате оперу Масканы «Сельская честь», которая уже была исполнена на берегах Невы.

Филармония хорошо подготовилась к возвращению «живого звука». Публика входит в зал, получает маски и рассаживается в «шахматном порядке». Место, которое должно быть свободным, без номера помечено объявлением: «Здесь сидит ангел акустики — просьба не занимать!». Новым правилам все подчиняется, хотя люди и не скрывают недовольствия: «Почему в переполнен-

АКЦЕНТ

26 городов за 16 дней — таков размах большого концертного путешествия мастеров Мариинского театра по стране

ном транспорте ездить можно, а сидеть рядом на концерте нельзя даже супружеской паре или родителям с ребенком, или отчего не разрешается подарить артистам букет цветов?!». Но радость от возможности побывать на концерте offline берет верх при любых обстоятельствах. Выступление маринских артистов получилось эмоциональным. Главной героиней «Сельской чести» стала меццо-сопрано Екатерина Семенчук. Ее Сантуца, готовая ради любви на все, пополняет галерею лучших исполнительниц этой партии. Удачно ансамблировали в этот вечер с Семенчук Нажиmiddin Мавлянов (Туридду) и Роман Бурденко (Альфио).

Эта московская гастроль театра состоялась под грифом Пасхального фестиваля, который должен был стартовать 19 апреля, но из-за карантина, казалось, был отменен. Но сегодня без хоровой, звонильной и ка-

мерной программ фестиваль путешествует по России, давая по два концерта в день. Музыканты Мариинки уже услышали и еще встретят в Твери, Пскове, Тихвине, Казани, Сыктывкаре, Кирове, Волгограде, Ижев-

ске, Курске, Орле, Воронеже, Бранске, Смоленске... Всего на карте маринского вояжа концерты в 26 городах за 16 дней.

А уже с 14 августа на Приморской сцене театра во Владивостоке пройдет V Международный Дальневосточный фестиваль «Мариинский». Его открытие премьеры балета «Тысяча и одна ночь» на музыку Фикрета Амирова, который для Приморской сцены поставил Эльдар Алиев. Впервые на этой сцене прозвучат оперы «Дон Карлос» Верди, «Огненный ангел» Прокофьева, «Сельская честь» Масканы и

Люди истосковались по живой музыке, по акустике больших залов, по их особой энергетике.

«Нюрбергские мастерзингеры» Вагнера в концертном исполнении; будут показаны балеты «Concerto DSCH» Алексея Ратманского, «Соло» Ханса ван Манена и недавние премьеры работ молодых хореографов «Пионерская сюита» Александра Сергеева и «Русские тупики-П» Максима Петрова. А в сентябре в Мариинском театре ожидается премьера «Снегурочки» Римского-Корсакова в постановке Анны Матисон. ●

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

Валерий Гергиев, худрук Мариинского театра: — Очень заметно, что публика истосковалась по «живым» концертам. И хотя Мариинский театр собрал многомиллионную аудиторию во время карантина вокруг своих интернет-трансляций, главное, чтобы они не стали нормой. Иначе мы привыкнем с мыслью, что публики и не должно быть, а это не то, к чему я всегда стремился. Конечно, мы должны быть осторожными. Потому что, несмотря на все наши старания и предостережения в театрах — и Мариинский тут, к сожалению, не исключение, — пока еще возникает случай этой болезни. Но я не понимаю, зачем мировые СМИ нагнетают обстановку и просто уже, можно сказать, назначили вторую и даже третью волну эпидемии без всяких к тому оснований. И год 75-летия Великой Победы мы должны быть сильными и выступить, как мы и задумывали, в городах-геро-

ях, городах воинской славы, которые помогали ковать нашу победу. В том и мощь Московского Пасхального фестиваля, что его знают не только в столице — он побывал почти в 70 регионах страны. Пасхальный фестиваль с 20-летней историей отменить, на мой взгляд, было бы нечестно по отношению к людям, что ждали выступления Мариинского театра. Ведь во многих городах, куда мы приезжаем, даже нет симфонического оркестра. И фестиваль во Владивостоке, уверен, очень нужен именно сегодня. Приморская сцена Мариинского театра — это настоящий культурный центр огромного, стратегически важного региона нашей страны. Если мы сейчас остановимся, возьмем еще большую паузу — это будет огромный, разрушительный шаг назад и нанесет урон, который потом будет крайне проблематично восполнить. Я убежден, что человечество, дабы избежать еще больших глобальных проблем, должно вернуться к привычной жизни.

ТЕАТР Евгений Князев: В Щукинском институте рекордное число абитуриентов

Сцена с музой Боттичелли

Наталья Лебедева, Татьяна Соловьева

Впервые за вековую историю легендарной вахтанговской школы — Театрального института имени Щукина — здесь вдруг усомнились: удастся ли набрать курс? Всему виной, понятно, пандемия, отменившая спектакли, закрывшая театры, посадившая студентов и школьников на дистанционное обучение. Педагогам и абитуриентам творческих вузов пришлось осваивать новый формат — виртуальные прослушивания. Но можно ли выучиться на актера онлайн? Об этом «РГ» рассказал народный артист Евгений Князев, он же ректор Театрального института имени Бориса Щукина.

Когда самоизоляция затянулась на месяцы, были такие настроения у «щучкинцев»: мол, все пропало, набор студентов провалится?

ЕВГЕНИЙ КНЯЗЕВ: Трудности, конечно, были. 16 марта театр прекратил играть спектакли, начались изоляция и дистанционное обучение в институте. И мы все-таки испугались: сможем ли набрать курс? Прослушивания обычно начинались в апреле — а как быть, если все закрыто? Посоветовались и объявили прослушивания онлайн. Составили памятку для абитуриентов — что нужно сделать, куда отправить, как загрузить видео на YouTube. И к нам стали приходить записи.

Актерские курсы набирали Кирилл Пирогов и Михаил Си-

маков. Быстро удалось освоиться с новым онлайн-форматом?

ЕВГЕНИЙ КНЯЗЕВ: Поняли, что педагогам были в ужасе: как оценивать ребят, глядя на экран, когда невозможно угадать, какого он роста, как улыбается, общается... Подключились все преподаватели, дружно просмотрели и оценили более 4500 видео. Конкурс был огромный. Педагоги, кажется, переживали больше ребят: как выбрать из двух одного, если талантливы оба? А если в цифрах, то обычно на первый тур мы получали 3000–3500 заявок — в этом году у нас рекорд. И это на 13 бюджетных мест! Еще 13 человек — целевой набор от Тулы, Калуги и Якутии. И 40 платных мест. Представляете, какая конкуренция!

Но педагоги все же справились с объективностью?

ЕВГЕНИЙ КНЯЗЕВ: Даже скептики неплохо освоили новые технологии. А на втором этапе уже отпраздники ребята дополнили задания, говорили по видеосвязи. Ответы на простые вопросы: зачем хочешь поступить, знаешь ли, при каком театре наш институт, какие спектакли видел — могут многое сказать об абитуриенте. Кто-то старается быть оригинальным. Одна девушка заявила, что выбрала театральный, потому что мечтает стать музой Боттичелли. Педагог чуть не лишился дара речи.

Третий, заключительный тур тоже проходил «заочно»?

ЕВГЕНИЙ КНЯЗЕВ: К счастью, живую. 85 ребят, прошедших первые туры, мы пригласили на очное прослушивание в Москву. И очень благодарны Министерству науки и высшего образования, Роспотребнадзору, которые услышали ректоров театральных вузов и дали нам такую возможность. Мы строго следовали правилам: три потока развели по времени, были маски, санитайзеры и измерение температуры.

Дистанционно ребята могли подготовиться, снять несколько дублей — а тут, лицом к лицу, все куда сложнее...

ЕВГЕНИЙ КНЯЗЕВ: Третий, решающий тур — надо продемонстрировать талант на сцене. А перед тобой комиссия из 15 человек! Зато благодаря онлайн-режиму стало больше ребят из дальних уголков страны. Раньше мало кто рисковал лететь из Владивостока в Москву: летел 10 часов — и провалился. А тут можно собраться, подготовиться...

Прошедший такие испытания может ощутить себя без пяти минут артистом?

ЕВГЕНИЙ КНЯЗЕВ: Это большое заблуждение. Актерская профессия — забег на длинную дистанцию. Успеха достигнет тот, кто готов круглые сутки работать над собой. Актер должен быть интересен публике. А если ты пустой, как медный таз, какой от тебя толк! Но вообще трудно чему-то научить без живого общения педагога и ученика. Хотя из-за пандемии у нас появился новый полезный предмет: будем учить студентов снимать свои лучшие выступления, собирать портфолио, которые можно отправлять руководителям театров, режиссерам. ●

Видеоинтервью с Евгением Князевым смотрите на сайте «РГ»

— Какие премьеры готовит театры к новому сезону rg.ru/art/1931859

КСТАТИ

Число абитуриентов выросло не только в Москве — в Екатеринбургском театральном институте и география расширилась от центральных областей России до Сахалина. На актерский факультет было 320 заявлений на 17 бюджетных мест. Из 70 будущих режиссеров выбрали трех. Драматург и режиссер Николай Коляда отобрал на свой курс четверых из 45 претендентов.

ПОВЕРХ БАРЬЕРОВ

Михаил Швыдкой, доктор искусствоведения



ЗАМЕТКИ МИЗАНТРОПА

В прошедшие выходные сразу несколько моих друзей прислали запись выступления казахского кинорежиссера и писателя Ермека Турсунова на заседании Национального Совета общественного доверия, сделанную почти год назад. За это время она не утратила актуальности, — видимо, поэтому мне и прислали ее в августовские дни 2020 года. Автор «Хранителя» («Киномеханика»), «Бродяги» и других важных для национального кинематографа фильмов с горечью говорил, что культура потеряла ключевое значение в обществе. И нужно приложить немало усилий, чтобы народ и государство поняли, что она значит в современной жизни.

Слушал Ермека Турсунова и думал о нашем российском житье-бытье.

По-прежнему уверен, что нация, которая не понимает ключевые роли культуры и искусства в своем самосохранении, обречена на исчезновение. И по-прежнему не сомневаюсь в том, что роль художественного творчества в жизни современного общества уменьшается, а за его результаты все чаще выдают некие симулякры, своего рода тени теней, у которых нет оригинала.

Понятно, что сегодня искусство в России утратило почти сакральное значение, каким обладало в советское время, когда оно во многом заменило публичные институты — религиозные конфессии, политические партии, свободную прессу. Гражданское сознание пробуждалось в темноте театральных и кинозалов, в библиотеках, где выстраивались очереди за очередными номерами толстых журналов, в полупустьевых выставочных залах.

Университетская кафедра и храм — вот чем были театральные подмостки в дореволюционные времена. Значение национального театра и литературы трудно переоценить в формировании всех европейских государств в XVIII и XIX столетиях. Борьба за родной язык и не только в Европе — становилась политической битвой за право народа на самоопределение. Не случайно словенец Франце Прешерн, как и украинец Иван Франко, оставив стихотворения, написанные на разных языках, утверждали себя как национальные классики, не просто пишущие на родном языке, но и создающие его в высшем смысле слова. Великий Абай Кунанбайулы, владеющий арабским, персидским, русским, турецкими языками вошел в историю как создатель письменного языка и литературы казахского народа.

И если при московском дворе Ивана III еще говорили на татарском, то становление независимого Московского царства потребовало утверждения русского языка во всех его правах. Равно как и литературы, на нем написанной.

Можно вспомнить множество пародий на знаменитое высказывание Евгения Евтушенко о том, что «поэт в России больше, чем поэт», но в нем сформулировано понимание роли литератора и литературы в национальной жизни не только XX столетия. (Здесь уместно вспомнить и знаменитую строку Некрасова о гражданской ответственности всякого пишущего человека.)

Сегодня все не так. Нравится нам это или нет, но, похоже, сбылось пророчество Владимира Набокова: на рубеже минувшего и нынешнего веков литература и искусство отступили перед натиском быстро меняющейся реальности. У развивающегося в стране капитализма оказались свои приоритеты. Автор «Дара» мечтал о том, чтобы свершить российский язык, которая тем не менее произвела на свет великую литературу, сама стала великою, а литература отступила на второй план. Вопрос величия, понятно, всегда вызывает жаркие дискуссии. Но для меня очевидно, что изменения, которые происходили в российском обществе в минувшие

тридцать лет, предопределили и судьбу художественной культуры. «Касса» оказалась могущественнее смыслов, творимых художниками всех видов и родов искусства. (А быть может, вообще единственным смыслом?) Художественное творчество вытеснено на периферию социальной жизни, оно стало частью потребительского стандарта, принадлежностью индустрии развлечений. Услугой, а не миссией.

В современной России немало замечательных художников, писателей, кинематографистов, музыкантов, деятелей театра, — но их отношения с властью и обществом носят качественно иной характер, чем в предшествующие столетия. Это связано не только с новыми правилами жизни в эпоху потребления, но с изменившимся типом коммуникаций, с размытостью и неопределенностью информационной среды, которая разрушает любую ценность и иерархию. В том числе в культуре и искусстве. Можно сколько угодно советов на общий уровень интернет-высказываний, но совершенно очевидно, что по популярности блогеры превосходят профессиональных журналистов, а доморощенный видеоблог доказывает, что самодельное искусство может завоевать массы.

Спору нет, сегодня в Сети встречаются первоклассные произведения и в высшей степени талантливые люди. Но на одного Юрия Дудя приходится сотни «неудей», равно как на одного Дмитрия Глуховского, принципиально размещающего свои тексты в интернете, — тысячи графоманов, которые позволяют приобщить себя писательскому званию. Сегодня библиография современных литераторов России насчитывает более 100 тысяч фамилий. Постарайтесь вспомнить хотя бы сотню!

Сеть — это великое демократическое пространство, где все равны вне зависимости от пола, цвета кожи, возраста, религиозных убеждений и политических пристрастий. Вне зависимости от таланта, образования, интеллектуального уровня высказываний. «Восстание масс» против подлинной культуры, о котором 90 лет назад писал Хосе Ортега-и-Гассет, практически завершилось. Победили массы.

Современное художественное творчество не то что было загнано в резервацию, но его перестали воспринимать как важнейший и неповторимый способ диалога с миром. С властью в том числе.

Опасное заблуждение. ●

— Все колонки автора rg.ru/sujet/3775

ПРОЕКТ Власти приглашают выпускников на стажировку
В ПОИСКЕ РЕЗЕРВА

Любовь Проценко

В столице начался отбор выпускников вузов и колледжей на трехмесячную стажировку в комплексе социального развития. В ходе ее молодые специалисты смогут не только получить опыт, но и найти работу.

Напомним, в двенадцатимиллионной Москве проживает более 3 миллионов пенсионеров. А еще тысячи многодетных семей, инвалидов и других категорий граждан, нуждающихся в соцподдержке. Впрочем, попасть в число этих людей может каждый москвич. Взять хотя бы пандемию коронавируса. Как только горожане в возрасте 65 плюс оказались запертыми в четырех стенах, кто первый им пришел на помощь? Социальные работники. А кто протянул руку помощи оставшимся без работы? Снова соцслужба. Так что неудивительно, что эта сфера — одна из самых развитых в городе. В ее систему входят 175 организаций. Центры социального обслуживания и клубные досуговые пространства «Мой социальный центр». Пансионаты ветеранов труда и психоневрологические интернаты. Семейные центры и кризисные центры помощи женщинам, попавшим в трудную жизненную ситуацию. Работает там более 40 тысяч человек. Зарплата в отрасли с 2011 года выросла втрое и сейчас составляет в среднем 78,5 тысячи рублей в месяц.

Выпускников, уже получивших профессию, цель которой — помогать людям, власти приглашают поработать тоже не бесплатно. Зарплата — 20195 тысяч рублей (до вычета налогов). Но дело не только в деньгах. «Старт карьеры — ответственный и важный период в жизни каждого человека», — сказала замэра Москвы по вопросам соцразвития Анастасия Ракова. — Мы запускаем набор на стажировку, которые позволят молодым попробовать свои силы и увидеть изну-

Город готов взять на стажировку 500 человек. Заявки принимаются до 10 сентября

ри, как работают современные столичные учреждения — флагманские центры занятости, реабилитационные центры, учреждения образования, поликлиники и ветеринарные клиники, центры госуслуг «Мои документы», Главархив и другие организации. Лучшие стажеры получат приглашение от работодателей присоединиться к штату сотрудников».

Город готов принять на стажировку 500 выпускников. «Пройти ее можно по одному из 11 направлений. Например, есть возможность попробовать себя в роли социального помощника, помощника по долговременному уходу, — рассказала «РГ» Наталья Цымбаленко, начальник управления информационной политики и коммуникаций департамента труда и соцзащиты Москвы. — Можно проверить себя в роли сотрудника образовательной сферы, работником центра госуслуг «Мои документы». Попробовать заняться кадровым делопроизводством, освоить технику подбора персонала и многое другое».

В большинстве учреждений уже ждут молодежь. Директор Центра «Моя работа» Роман Шкут поделился с «РГ»: «Мы заинтересованы в приходе молодых сотрудников с горящими глазами. Готовы принять от 20 до 50 выпускников. Поделиться с ними опытом работы с безработными, помочь на деле понять, как важны в нашей профессии коммуникабельность, ответственность, корпоративная культура. А главное, доброе сердце и человечность. Без них любой профессионал может превратиться в робота. Такие у нас долго не задерживаются». В центре «Моя работа» — 1,5 тысячи сотрудников со средним возрастом 44 года. И если кому-то из ребят удастся проявить себя, здесь молодым будут очень рады.

Но сначала предстоит пройти отбор. Стать участником проекта может выпускник московского вуза 2019 или 2020 годов или колледжа, не старше 30 лет, с постоянной регистрацией в Москве. Подать заявку можно на сайте: dobrayamoskva.ru/internship-2020/.

РАБОТА Офисы будущего — как они выглядят и где их увидеть в столице?

Острова фиджи



Сергей Бабкин

Москва постепенно переходит на офисы нового формата phygital. В них у сотрудников нет четкой привязки к своему рабочему месту, а за счет цифровых технологий экономится до 10 тонн бумаги в год. Одним из первых по такому стандарту начал работать офис Альфа-Банка на Маросейке, где посетители прямо у входа распознают биометрическая стойка.

Концепция phygital получила название от сочетания английских слов physical и digital, то есть это сочетание чисто человеческого общения и современных цифровых технологий. В отделении банка на Маросейке у дверей — небольшой цифровой киоск. В таких мы обычно берем талончики в МФЦ, банках, поликлиниках. Но у этой стойки есть еще дополнение — камера, которая внимательно

АКЦИЯ
Библиотеки раздают списанные книги

ЧИТАЙ, ГОРОД!

Ангелина Зеленцова

Вчера в столице стартовала ежегодная акция «Списанные книги». На этот раз 169 библиотек раздадут более 162 тысяч книг. Получить в дар томик классика можно абсолютно бесплатно из ближайшей читальни в течение трех дней.

Проекту уже четыре года, и его популярность только растет. За время акции новых владельцев обрели более 985 тысяч изданий. Горожане с удовольствием забирают из библиотек потрёпанные сборники стихов, увесистые романы, басни и сказки. Их места на полках занимают книжные новинки.

В этом году пополнить домашнюю библиотеку можно произведениями отечественной и зарубежной классики. Взять, например, «Старик и море» Эрнеста Хемингуэя, «Герой нашего времени» Михаила Лермонтова или роман «Мастер и Маргарита» Михаила Булгакова. Охотню москвичи берут домой произведения Александра Пушкина, Федора Достоевского, Николая Гоголя, Ивана Тургенева.

Все эти и другие книги получить очень просто — нужно зарегистрироваться на портале knihi.bibliologod.ru. Затем найти и заказать издание по имени автора или названию. Бронь в выбранные экземпляры действует три дня, продлить ее можно дважды. Но в день один человек может заказать не больше десяти книжек. ●

АКЦЕНТ

Цифровые офисы помогают сэкономить до 10 тонн бумаги в год

«рассматривает» посетителя. Клиенты через приложения загружают свои фотографии в систему и дают согласие на их обработку. И теперь каждый раз, когда мы приходим в цифровой офис, киоск нас узнает. Как бы я ни маскировался — и очки надевал, и маску в пол-лица, — автоматика все равно упорно и вежливо пишет на дисплее: «Здравствуйте, Сергей!» Благодаря данным в интернет-банке устройство никогда не забудет, когда у клиента день рождения, и вовремя поздравит. Понимает и персонал офиса, по какому вопросу пришел человек, какие вопросы его могут интересовать. Все это, естественно, ускоряет обслуживание.

«Клиент с номером А 301, приходите к стойке номер 3», —

обычно слышим мы после того, как возьмем талончик. В phygital-офисе никаких стоек нет, все сотрудники, и даже управляющая офисом, свободно перемещаются по помещению. Благодаря этому не клиент идет к сотруднику, а сотрудник находит клиента. Еще одно преимущество — отсутствие бумаги. Обычно в любом учреждении нам нужно подписывать множество документов, бланков, заявлений. Все это бесчисленное число раз распечатывается, сканируется и т.д. Здесь же все, что нужно, мы подпишем прямо в планшетах. А сам процесс работы напоминает не деловую встречу с сотрудником банка, а скорее посиделки с товарищем в кафе. Такие же столичные, непринужденная обстанов-

ка, ненавязчивая музыка. Это не только вносит умиротворение, но и приглашает разговоры в клиентской зоне. «За последние годы банки радикально улучшили свои цифровые каналы. А вот отделения остались прежними и неотличимыми друг от друга», — отметил управляющий директор Альфа-Банка Владимир Верхошинский. — При этом каждый крупный банк постарался открыть свое «отделение будущего» — и все они остались своеобразными шоурумами банковских инноваций. Мы же представили то, как на самом деле будут выглядеть и работать отделения банков уже очень скоро». Скоро такой же формат банк попытается распространить на всю страну.

Тем временем phygital-принципы внедряют и крупные торговые организации. Как сообщили в пресс-службе X5 Retail Group, на этот шаг стоит пойти не только ради совершенствования работы, но и ради экономии ресурсов. Дело в том, что в классических офисах 90% помеще-

Визит в отделение банка на Маросейке больше напоминает дружескую встречу в кафе.

ний приходится на фиксированные рабочие места и только оставшиеся 10 — на зоны коммуникаций с относительно свободной планировкой. X5 решил изменить это соотношение в сторону 60 на 40. Таким образом, можно отказаться от больших площадей, сэкономить на целом ряде платежей. Дорогого стоит отказ от тонн бумаги и множества сканеров, сканеров и всей остальной оргтехники. А еще такой формат позволяет перейти на удаленный режим работы 60 процентов сотрудников. «Многофункциональное и комфортное офисное пространство, гибкий подход к управлению временем и эффективно дополняют наши преимущества как работодателя и становятся частью цифровой и культурной трансформации бизнеса», — отметила директор по персоналу и организационному развитию X5 Retail Group Татьяна Красноперова. ●

ДОСУГ В Сокольниках открылось колесо обозрения высотой с двенадцатизэтажный дом

Дотянуться до небес

Ангелина Зеленцова

В парке «Сокольники» открылось новое колесо обозрения. Высотой оно 35 метров, или примерно с 12-этажный дом. Снега открываются живописный вид на парк и московские высоты с Останкинской башней. Колесо — один из самых популярных и безопасных аттракционов, причем это не последнее в городе. На очереди открытие 140-метрового «Солнца Москвы» у ВДНХ, которое обещает стать самым большим в Европе и войти в список самых высоких в мире.

Пока же увидеть столицу с колеса обозрения можно в трех парках. Старейшее 50-метровое, построенное еще в 1957 году, находится в Измайловском. Правда, сейчас оно приостановлено — специалисты проверяют его исправность и проводят техническую экспертизу. Недавно колесо встало вместе с пассажирами. Некоторые кабинки при этом даже перевернулись. К счастью, они оказались пустыми. Вынужденная остановка продлилась несколько минут, сообщили в пресс-службе парка: «На аттракционе заклинило механизм одной из пустых кабинки. Оператор оперативно остановил его, кабинку привели в правильное положение. После этого колесо прокрутили в ручном режиме и посетители из других кабинки покинули аттракцион». Сейчас проверять будут каждую гайку — пока это самое большое колесо в городе, и по выходным к нему выстраивается очередь. Здесь же, в Измайловском парке, есть колесо и поменьше, 30-метровое, но оно особой популярностью не пользуется. Еще одно почти такое же, 35-метровое, есть на западе го-

рода в парке «Сказка». С него видны Крылатские холмы и Живописный мост, «Москва-Сити» и стальные высоты. Те же 35 метров и у нового колеса обозрения в Сокольниках, это всего на пять метров больше, чем была высота у его демонтированного предшественника. Малышня от него в восторге — не страшно. Нравится кататься на нем и подросткам — у них оно второе по популярности после американских горок. 18 кабинки, каждая на шесть человек. Один круг в полностью закрытой кабине с панорамным остеклением занимает 7–10 минут. На этом колесе комфортно будет кататься даже зимой при температуре до минус 23 градусов — кабинки обогреваемые.

Перед открытием аттракцион прошел все необходимые тестирования и проверки, получив разрешающий работу сертификат от технадзора. А колесе всегда находятся сотрудники, которые следят за ситуацией и помогают посетителям при посадке. В пору пандемии коронавируса после каждого круга проводится тщательная дезинфекция.

Ну а уже в следующем году возле ВДНХ обещают открыть самое высокое колесо обозрения во всей Европе. На фоне «Солнца Москвы» — такое имя получил новый аттракцион, все остальные будут казаться игрушечными — высотой оно будет 140 метров. Колесо оборудуют 30 кабинками, которые смогут вместить до 15 человек. Один оборот, как ожидается, оно будет делать за 18 минут и 40 секунд. «Мы уже продумываем дополнительные сервисы, которые будут доступны посетителям колеса. Напри-



Сверху открывается панорамный вид на парк и городские высоты.

ЖКХ Возобновились работы по очистке прудов Порыбачим?

Ирина Огилько

Начался капремонт прудов, прерванный из-за коронавируса. Времени до зимы осталось немного, поэтому вместо запланированных 30 водоемов почистят и благоустроят только четыре.

Удальцовские пруды, расположенные в русле реки Раменки, ждут ремонта давно — они построены еще в 1968 году во время благоустройства парка в честь 50-летия Октябрьской революции. Популярными в своих «университетских кварталах» сейчас они спущены. Береговая территория затянута строительной сеткой. Тракторы счищают с их дна накопившийся ил истый слой. Ремонтники укрепляют берег. Как пояснил «РГ» представитель подрядчика Владимир Столяров, обитавшую в пруду живность пока переместили в соседние пруды. «После очистки сделаем водоупорный слой, чтобы не падал уровень воды. Запустим белого амура, карася, для уток домики поставим, отремонтируем для людей набережные», — рассказал он.

По данным пресс-службы Мосводосток, такую же работу проведут и на Верхнем Удальцовском пруду. Как будет выглядеть прибрежная территория после ремонта, жители могут увидеть на стендах. Многие уже с интересом рассматривают, какие появятся тропы, беседки, рыбацкие места. А на Малом пруду в Коньково главная забота у специалистов — сделать так, чтобы он больше не пересыхал. Именно на это жаловались горожане. Завершить благоустройство планируется в октябре, как и на пруду в Ново-Переделкино. ●



Обновления прудов особенно ждут местные рыбаки.

ОБЩЕСТВО Правительство Москвы продлило программу проживания медиков в гостиницах
Ваш номер

Любовь Проценко

Столичные медики, которые занимаются лечением больных коронавирусом, смогут и дальше жить в отелях неподалеку от своих клиник. Такое решение принято вчера на заседании президиума правительства Москвы.

Программа расселения в московских гостиницах врачей и всего медицинского персонала, работающего с пациентами, зараженными COVID-19, стартовала 12 апреля. С тех пор, как рассказали «РГ» в пресс-службе Комитета по туризму, возможность поселиться по соседству с работой воспользовались 13,5 тыс. медиков. Главврачи стационаров, еще недавно переполненных коронавирусными больными, делились: «Мы благодарны городу за такую возможность. Благодаря этому наши врачи не только экономят время на дорогу, но и чувствуют себя спокойнее, так как не подвергают риску заразить опасной инфекцией свои семьи». Город позаботился не просто о ночлеге, но и взял на себя расходы на питание и дорогу. Отели, пустовавшие во время режима повышенной готовности, тоже выиграли — бюджет оплатил их владельцам заботу о медиках.

Порядка 1,1 тысячи медиков продолжают жить в отелях на прежних условиях. Так записано в постановлении правительства Москвы. Когда пандемия уйдет, власти окажут гостиничному бизнесу помощь в проведении дезинфекции помещений и возвращении их к обычной работе. ●

РАКУРС Фестиваль фейерверков впервые пройдет онлайн

Телеэкраны просят огня

Сергей Жуков

Коронавирус подпортил жизнь крупным фестивалям. «Московские сезоны» не выходят в свет уже полгода, вот и команда международного фестиваля фейерверков «Ростех» объявила о смене формата: пиротехнический праздник впервые пройдет онлайн.

Шестой по счету «громкий» фестиваль проведут не в августе, как обычно, а во второй половине сентября. По словам организаторов, праздник в Братеевском каменном парке каждый год посещали больше полумиллиона человек. Сейчас риск заражения инфекцией еще сохраняется, поэтому решено здоровьем окружающих не рисковать и провести фестиваль без зрителей на трибунах. Его покажут в эфире одного из федеральных каналов и на интернет-платформах. Телеаудитория от этого только выиграет, утверждает организатор. «С помощью камер и современных технологий мы покажем то, что в рамках традиционной площадки сделать невозможно», — сказала председатель совета директоров компании — организатора фестиваля Юлия Воронова.

Участвуют в шоу будут команды из России. Посвятят его 75-летию победы советского народа в Великой Отечественной войне. Конкурсанты сперва представят визитную карточку длительностью полторы-две минуты — фейерверк под традиционные и современные ритмы из разных уголков страны, а потом — произвольную программу на три минуты. ●

АВТО

БЕСПИЛОТНИК ЕДЕТ НА ТЕСТ

Беспилотные автомобили «Яндекса» теперь тестируются не только в Инополисе и Тель-Авиве, но и в американском городе Энн-Арбор (штат Мичиган). Законодательство этого штата позволяет беспилотникам передвигаться самостоятельно без контроля со стороны человека. Езда таких авто на дорогах общего пользования — последний и самый важный этап тестирования. Всего их три, первые два: виртуальная симуляция и тестирование на закрытом полигоне. Алгоритмы беспилотных автомобилей постоянно обновляются. Для проверки того, как работает система после обновления, сначала используется тесты в симуляторе. В виртуальной среде создаются различные сценарии с другими участниками движения. Если все работает корректно, то потом переходят к тести-

рованию на закрытом полигоне, рассказал Артем Фокин, директор по развитию бизнеса беспилотных автомобилей «Яндекса». «На тестовой площадке в Подмоскowie мы воссоздали городскую дорожную инфраструктуру, — говорит он. — Здесь есть дороги, перекрестки, круговое движение, различные знаки, светофоры, пешеходные переходы и даже тоннель, роль которого выполняет ангар. По полигону автомобили «Яндекса» могут ездить в полностью автономном режиме и без человека в салоне. Испытания проходят в том числе в режиме смешанной реальности: программное обеспечение автомобиля генерирует различные препятствия, которых нет на самом деле. Это могут быть виртуальные пешеходы, выбегающие на дорогу, или внезапный маневр виртуального автомобиля». После этого беспилотники выходят на городские дороги. В виртуальной среде и на полигоне сложно воссоздать все многообразие ситуаций, встречающихся в реальном мире. Самое сложное, с чем сталкиваются беспилотники на дорогах, — это предсказание намерений других участников дорожного движения. Чем их больше на дороге, тем сложнее спрогнозировать их действия. Сейчас автомобили могут безопасно преодолеть даже очень сложную развязку, а действовать будут осторожнее, чем опытные водители. Но непредвиденные ситуации потому так и называются, что их невозможно предугадать. Езда на дорогах позволяет обучить машину действовать в ситуациях с высоким уровнем неопределенности также уверенно, как опытный водитель. «Тестирование в разных регионах, отличающих-



Беспилотные автомобили сначала тестируются в виртуальном симуляторе.

ся организацией дорожного движения, и погодой, и культурой вождения, позволяет нарабатывать этот опыт», — отмечает Фокин. Андрей Воробьев, кандидат технических наук, доцент МАДИ, выделяет две главные проблемы при тестировании беспилотных автомобилей на дорогах общего пользования на территории РФ. Одна из них — множество вариантов состояний штатной среды эксплуатации и возможных сценариев, возникающих на дорогах. Вторая — необходимость значительного наката по каждому из возможных сценариев. Кроме того, не решены юридические проблемы. Кто отвечает за аварию с участием беспилотника? Владелец машины? Автопроизводитель? Необходимо обязательно прописать это в законодательстве, прежде чем выводить беспилотники на

дороги без участия человека, считает Юрий Молодых, директор по развитию технологических конкурсов Up Great в РБК. При этом в небольших городах с не очень интенсивным трафиком технология уже готова к применению в полноценном сервисе робо-такси без человека в салоне. «Ограничивающим фактором для таких запусков в России пока служит регулирование: сейчас в салоне автомобиля обязательно должен находиться человек, контролирующий процесс. По мере дальнейшего развития технологии беспилотники смогут ездить эффективно во все более непредсказуемых средах, а через 3–4 года смогут ездить в полностью автономном режиме в час пик в крупных городах», — продолжает Фокин. Минтранс совместно с минпромторгом разрабатывают поправки, позволяющие создавать в отдельных регионах дополнительные условия для опытной эксплуатации беспилотных автомобилей без присутствия инженера-испытателя за рулем, рассказали «РГ» в министерстве. Ожидается, что беспилотные автомобили смогут выйти на российские дороги без присутствия человека в салоне уже в 2024 году. Единственным в России городом, где беспилотные автомобили могут ездить без инженера за рулем уже сейчас, является Инополис (Татарстан). Сервис робо-такси работает там уже почти два года. Город стал первым в Европе, чьи жители могут пользоваться беспилотным такси, и оно очень популярно. За один день беспилотник вызывается в среднем 60–70 раз, а в некоторые дни число доходит до 100. Общее число поездок уже превысило 10 тысяч. ●

РЫНОК ТРУДА

КТО ПОНРАВИТСЯ РОБОТУ

Системы автоматизированного управления персоналом, которые активно внедряются в российских компаниях, научились производить поиск и отбор кандидатов и даже проводить с ними интервью. Общепринято удаленно, в видеоформате, что особенно важно в условиях пандемии. По оценкам одной из компаний-разработчиков, в случае массового найма специалистов на линейные позиции: кассиров, операторов кол-центра или даже банковских служащих, скорость закрытия вакансий с использованием системы может сократиться вдвое, как и издержки на процесс набора кадров. «Среди преимуществ систем автоматизированного управления персоналом — снижение финансовых издержек компании за счет оптимизации расходов на подбор, адаптацию, обучение и оценку кандидатов», — добавляет руководитель и основатель компании Skillz, специализирующейся на разработке рекрутинговых технологий, Андрей Крылов. — Также происходит роботизация рутинных функций, что существенно снижает нагрузку на специалистов и уменьшает влияние человеческого фактора, где это уместно».

На практике работа в отделе кадров выглядит так. Сначала он изучает поступившие в компанию резюме и определяет соответствие кандидатов заданным параметрам. Для этого используется система искусственного интеллекта, которую HR-специалисты должны предварительно обучить и настроить под свои задачи. Одновременно робот перепроверит указанные в резюме сведения по открытым источникам в интернете. И делает это намного быстрее и качественнее, чем живой кадровик. Следующий этап найма, которым тоже владеет робот, — телефонный звонок приглашаемому соискателю. Машина обучена вести диалог, отвечать на некоторые вопросы. Если же собеседник произнес что-то, не предусмотренное алгоритмом, робот всегда сможет перевести его звонок сотруднику-человеку. Как уверяют создатели таких систем, в большинстве случаев этого не требуется. В случае полного взаимопонимания робот назначает соискателю видеointerview, во время которого сидящий перед камерой человек отвечает на высвечивающиеся на экране вопросы. Автоматика не

только анализирует содержание произнесенных слов, но и контролирует мимику. Это позволяет оценить ситуацию, когда человек начинает лгать. По итогам интервью, как и после рассмотрения резюме, машина выставляет кандидату баллы. В итоге на стол живого сотрудника HR-отдела ложится финальный рейтинг соискателей. И тому остается только принять предложение робота, дать тому команду оповестить отобранных претендентов о дате выхода на новую работу. «Роботы уже умеют оценивать соискателей по hard skills, указанным в резюме, и анализировать их на соответствие требованиям вакансии, для массового подбора этого достаточно», — продолжает Крылов. — Если мы говорим о профессиональном подборе на руководящие или креативные должности, где требуется оценить еще и soft skills кандидата — без человека пока здесь не обойтись. Несмотря на это, сегодняшние алгоритмы уже могут помочь в оценке и брать на себя большую часть коммуникации». Естественно, такие системы стоят дорого и оправдывают себя только при потоке новых сотрудников в тысячи и десятки тысяч человек в год. Кстати, после успешного найма роботы-кадровики отобранными ими сотрудниками тоже бросают. Следят за отработанным временем, начисляют зарплаты, через корпоративный чат-бот напоминают о приближении времени отпуска и необходимости написать заявление на его предоставление. Помогают решать разнообразные административные вопросы — от заказа пропуска до продления командировки. Вместо беготни по кабинетам достаточно сообщить умной машине о своей потребности, и она сама проведет всю черновую работу, получит визы и соглашения. Человек должен будет подписаться только в тот момент, когда от него потребуется рукописный документ или автограф. Хотя с введением цифровых подписей и эти моменты могут быть автоматизированы.

В Ассоциации менеджеров предупреждают, что исходя из опыта ее участников автоматизация HR-процессов неизбежно структурирует и изменяет как бизнес-процессы компании, так и ее корпоративную культуру. Поэтому при внедрении таких систем необходимо планировать дальнейшую трансформацию всего бизнеса. ●



Карьера кандидата зависит от того, какое впечатление он произведет на робота.

ГАДЖЕТ

МОЩНЫЙ И ПРАКТИЧНЫЙ



ASUS ZenBook 14 — неплохой лэптоп, с шустрым процессором, хорошим экраном и качественной сборкой.

2020 году же смело можно назвать одним из самых удачных для производителей ноутбуков. Рынок, который еще совсем недавно падал, по-прежнему стремительный рост. Поэтому производители активно соревнуются за место под солнцем. И одним из лидеров, безусловно, является ASUS — компания возглавила естественный рынок лэптопов в первом полугодии как в штуках, так и в деньгах. На тест к «РГ» попал ультрабук ASUS Zenbook 14, который совсем недавно появился на российском рынке.

Комплект поставки
Ноутбук поставляется в фирменной картонной коробке, в которую входит сам лэптоп, блок питания на 65 Вт, а также бумажки-инструкции. Все упаковано очень аккуратно и выглядит весьма стильно. Видно, что модель весьма недешевая, в нашей конфигурации стоит 91 990 рублей.

Внешний вид, дизайн и позиционирование
Ультрабук выполнен в строгом дизайне — сразу ясно, что он относится к бизнес-моделям. Корпус целиком металлический, если не считать пластиковые рамки вокруг экранной матрицы. По ощущениям машина достаточно легкая — весит всего 1,13 кг. В отличие от ExpertBook B9 лэптоп не может похвастаться какой-то особой сверхпрочностью, но стоит при этом на 40 тысяч рублей дешевле своего собрата. «Лест на MacBook» модель тоже прохочит — ноутбук легко можно открыть одной рукой. На левой грани ноутбука расположились два разъема: USB Type C и порт HDMI. На правой — USB 3.2, кардридер для microSD. Внизу — четыре прозвоненных ножки и динамики Harman Kardon.

Производительность
Лэптоп работает на процессоре Intel Core 10-го поколения. «Под капотом» у тестовой модели стоит Intel Core i7-1065G7. Базовая частота 1,3 ГГц, ускорение — до 3,9 ГГц. Объем оперативной памяти — 16 Гб, а сама память стандарта LPDDR4 и работает в двухканальном режиме с частотой 3200 МГц. Объем встроенного SSD-накопителя — 1 Тб. Поддерживается самый современный стандарт Wi-Fi 6, кроме того, имеется Bluetooth 5.0.

Софт
Ноутбук поставляется с операционной системой Windows 10 Pro. При помощи утилиты MyASUS пользователь сможет выставить оптимальный режим энергосбережения, увеличить или уменьшить мощность, обновить программное обеспечение или запросить техническую поддержку. Решение является оптимальным для тех пользователей, которые не являются компьютерными гиками — все настройки простые и максимально понятные. Приятно, что тайваньцы не стали ставить ничего лишнего вроде дополнительных браузеров — некоторые производители этим очень грешат, а в качестве «презента» пользователь достается целый «букет» дополнительных приложений. Единственное, что оставили, — встроенный антивирус McAfee (его, если нужно, можно и удалить) и Microsoft Office.

Экран
В модели используется 14-дюймовый дисплей с матовым покрытием и разрешением 1920x1080 пикселей. У него хорошие углы обзора и достаточно тонкие рамки: боковые 2,5 мм и нижняя рамка 10,9 мм. Площадь экрана составляет 90%. Яркость — 400 кд/м [2]. Ноутбук оснащен камерой со встроенной функцией распознавания лиц — как только лэптоп узнает вас, технология Windows Hello разблокирует систему. Удобно! У клавиатуры ноутбука хороший ход клавиш — печатать на нем действительно приятно. В отличие от более дорогих моделей отсутствует подсветка. Кроме того, нет цифрового блока клавиш, но, как и в других моделях ASUS, его можно «выключить» прямо на тачпаде — отличное решение, когда нужно сэкономить место. Сам тачпад собран качественно, не скрипит и не лопит, нажимается четко.

Автономность
Производитель заявляет, что время работы лэптопа составляет 22 часа. Эти цифры вполне соответствуют действительности. Поддерживается и быстрая зарядка.

Вместо итогов
ASUS Zenbook 14 — лэптоп с весьма шустрым процессором, неплохим экраном и качественной сборкой. Разумеется, в некоторых моментах он уступает ExpertBook B9 — материал корпуса не такие прочные, отсутствие замка Kensington Lock, сканер отпечатков пальцев и подсветка клавиатуры. Но при этом, если сравнивать конфигурации, он стоит на 40 тысяч рублей дешевле своего старшего брата. Так что за экономией этих средств ему можно простить все эти недостатки. Ноутбук уверенно входит в категорию «популярную» и своих денег он точно стоит. ●

ПИТАНИЕ

ЖЕЛЕЗНЫЙ ШЕФ

В Москве появился первый повар-робот — в сети ресторанов «Много лосося» можно отведать приготовленное им поке. Это популярное блюдо из рыбы, овощей и риса родом с Гавайев. Сложные в тарелку ингредиенты не нужно смешивать между собой, и робот легко справляется с приготовлением. К тому же он делает это очень быстро — всего за 1–2 минуты робот готовит один из пяти вариантов поке. Все ингредиенты заранее загружены в холодильник-матрицу рядом с роботом. В поваре рассматривает человека из будущего пока не поглотит — это огромный куб с холодильником и механическими руками, которыми готовит закуску по рецепту. «Одновременно робот за 1–2 минуты может готовить четыре поке. Обычный повар за две минуты готовит лишь одно поке. К тому же человек на глазок может нарушить размер порции. Например, из-за усталости или запарки, кому-то в блюдо попадет не 60 граммов лосося, а 30», — рассказал «РГ» Александр Мутвин, сооснователь сети «Много лосося». — У механического кулинара все ингредиенты уже скомпонованы, ему достаточно их собрать в зависимости от выбора покупателя. Робот следит за сроком годности продуктов во всех контейнерах и готовит исключительно из свежих. «В него можно загрузить 400 контейнеров с разными ингредиентами на 80–100 блюд», — рассказал Павел Швец, основатель компании-разработчика. Опустошенные грязные коробки отправляются в мусорный бак, невидимый покупателю. «Пока механический сотрудник на испытательном сроке, поэтому за его работой внимательнее следит технический специалист», — добавил Швец.

Роботизация ресторанного бизнеса — мировой тренд. В США, например, уже достаточно роботизированных поваров или даже целых роботизированных ресторанов, рассказал

Робот следит за сроком годности продуктов во всех контейнерах и готовит исключительно из свежих. «В него можно загрузить 400 контейнеров с разными ингредиентами на 80–100 блюд», — рассказал Павел Швец, основатель компании-разработчика. Опустошенные грязные коробки отправляются в мусорный бак, невидимый покупателю. «Пока механический сотрудник на испытательном сроке, поэтому за его работой внимательнее следит технический специалист», — добавил Швец.

Роботизация ресторанного бизнеса — мировой тренд. В США, например, уже достаточно роботизированных поваров или даже целых роботизированных ресторанов, рассказал



Робот готовит еду исключительно из свежих продуктов.

«РГ» Мутвин. Роботы легко справляются с приготовлением бургеров, пиццы и пасты. Есть даже отдельные направления по приготовлению суши. Пока роботы не могут полностью приготовить роллы, но выполняют часть операций, значительно ускоряя процесс приготовления. В России внедрение роботов в сегмент общепита носит больше маркетинговый характер, считает Алиса Коноховская, исполнительный директор Национальной Ассоциации участников рынка робототехники (НАУПР). «Скорее, здесь работает история с привлечением внимания и интереса со стороны публики, чем оптимизация бизнеса. Зарплаты работников в данном сегменте совсем невысоки, и реальной экономии от роботов не будет», — говорит она. С ней согласен Мутвин. В США, по его словам, трудящегося повара может стоить 13–15 долларов в час, и роботизация массового сегмента ресторанного бизнеса дает существенный экономический эффект. В

пример, у Alfa Robotics есть робот-хостес, которую зовут Kiki. Она может встречать клиентов, провожать их до столика, показывать меню и рассказывать о блюдах. В Москве уже действует роботизированные кофейни. Это не просто аппараты по приготовлению кофе, а настоящие бариста. Роботизированная рука манипулятор выбирает кофейные зерна необходимой прожарки, перемалывает их и добавляет другие ингредиенты строго по рецепту. Еще дальше пошли в КФС. Компания объявила об открытии полностью роботизированного ресторана. Заказ и оплата будут производиться без сенсорных экранов со встроенной функцией биометрии: искусственный интеллект позволит запоминать вкусы гостя и предлагать ему в следующий раз любимые блюда. Выдавать заказы будет роборука. Впрочем, блюда готовить будут по-прежнему люди. ●

ТРЕНД Пандемия подстегнула рост рынка приложений и программного обеспечения

Интеллект растет в цене

Несмотря на пандемию коронавируса, рынок искусственного интеллекта (ИИ) вырастет на 12,3% в 2020 году до 156,5 млрд долларов, а к 2024 году — до 300 млрд, прогнозирует агентство IDC. Этот показатель соответствует среднему годовому росту на 17,1%. Больше всего дохода приносит сфера разработки программного обеспечения. На нее уже приходится 80% всех доходов от искусственного интеллекта. Большую часть (120,4 млрд дол-

ларов в 2020 году) принесут приложения, а остальное (4,3 млрд долларов) — программные платформы. Среди ключевых приложений ИИ — приложения для работы с клиентами, управления корпоративными рисками, рабочих процессами и контентом, а также производственные приложения и приложения для совместной работы. «Этот прогноз вполне соответствует ранее сделанным оценкам и наблюдениям участников рынка», — утверждает Вла-

дислав Шершульский, директор по перспективам технологий Microsoft в России. — Ранее неоднократно прогнозировалось, что инновационные сегменты ИТ — публичные облака, Интернет вещей и искусственный интеллект — будут стремительно расти. Пандемия внесла свои коррективы — традиционные сегменты ИТ, такие как сервера и ПО для локальных ЦОДов, вероятно, могут даже немного сократиться, а новые сохраняют существенный потенциал роста».

Эксперт полагает, что в условиях ускорившейся цифровой трансформации компании отдадут предпочтение проектам, которые можно быстро внедрить при минимальных затратах и максимальном возврате инвестиций. По мнению Дмитрия Шушкина, генерального директора АВВУУ Россия, инвестиция бизнеса в искусственный интеллект продолжает увеличиваться, несмотря на кризис. Стимулом для роста рынка ИИ служит увеличение количества успешных прикладных кейсов с применением ИИ, полагает Павел Гонтарев, управляющий директор «Mail.ru Цифровые тех-



Большую часть дохода на рынке ИИ приносит приложения.

нологии». В ноябре 2019 года аналитики сообщили, что 38% российских компаний используют искусственный интеллект для обработки данных, сейчас же технологии стали проникать глубже в бизнес-процессы и становятся более «человечными». Ведущий аналитик компании «Инодата» Дмитрий Раевский выделяет три основные причины роста рынка ИИ: большое количество данных в различных системах, успехи ИТ-компаний во внедрении ИИ в различные отрасли и пандемию коронавируса. Эпидемия вынудила почти все ИТ-компании перейти на удаленку. Это стало сильным технологическим толчком. При этом крупные корпорации уже увидели перспективы развития стартапов, которые занимаются разработками в области ИИ и начали процессы по слиянию и поглощению, добавляет Дмитрий Попков, эксперт по интеллектуальным системам Huawei: «Можно ожидать, что в ближайшие полгода или год на рынке ИИ мы увидим интересные сделки по покупке компаний — в частности израильских стартапов». ●

НЕДВИЖИМОСТЬ Как технологии командуют торговыми и офисными центрами

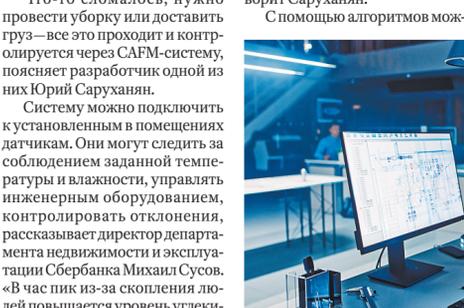
Стены, крепкие умом

В России до сих пор многие торговые и офисные центры управляются по старинке — звонками по телефону. Между тем за водоснабжением, электроэнергией, вентиляцией, температурой, влажностью, а также охраной, уборщиками и другим персоналом сегодня могут следить специальные программы — САФМ-системы (Computer Aided Facility Management). Они входят в международный стандарт управления недвижимостью.

Что-то сложилось, нужно провести уборку или доставить груз — все это происходит и контролируется через САФМ-систему, поясняет разработчик одной из них Юрий Саруханян. Систему можно подключить к установленным в помещениях датчикам. Они могут следить за соблюдением заданной температуры и влажности, управлять инженерным оборудованием, контролировать отклонения, рассказывает директор департамента недвижимости и эксплуатации Сбербанка Михаил Сусов. «В час пик из-за скопления людей повышается уровень углекислого газа, тогда система сама

увеличивает интенсивность вентиляции», — приводит он пример. Чтобы сохранять оборудование в безаварийном состоянии, нужно проводить техосмотры. У каждого вида оборудования свой жизненный цикл. Информация о нем загружается в САФМ-систему, и та выстраивает и контролирует график работ. В здании с такой системой не прорвет трубу или не сломается лифт, потому что оборудование вовремя пройдет проверку, говорит Саруханян. С помощью алгоритмов мож-

но контролировать и более сложные процессы. «Сейчас мы плотнее инструмент, который позволяет объединять датчики и контроллеры в рамках алгоритма с определенными правилами и условиями», — рассказывает Сусов. — Например, срабатывание датчика протечки не всегда говорит о реальной протечке. Но если создать алгоритм, который учитывает срабатывание датчика протечки, показывает большой расход воды, а вентиляция в течение короткого времени не помогает убрать срабатывание датчика



Работой всех систем офисного центра можно управлять с одного компьютера.



Работой всех систем офисного центра можно управлять с одного компьютера.

ТЕМА С социологом Эдуардом Понариным

Уроки пандемии — уроки культуры

Валерий Выжович

Одни страны успешнее, чем другие, справляются с пандемией, потому что лучше контролируют эпидемиологическую обстановку, эффективней ведут профилактику, предусмотрительней запасаются медикаментами, быстрее строят стационары. Но эти меры ничего в борьбе с коронавирусом не объясняют, потому что сами нуждаются в объяснении. Какую роль, например, в преодолении пандемии играют культурные особенности той или иной страны? Обсудим тему с заведующим Лабораторией сравнительных социальных исследований НИУ ВШЭ Эдуардом Понариным.

В Германии люди аккуратно исполняют предписания, а в Италии действуют по собственному разумению

Вы можете социологически объяснить, почему из двух одинаково развитых стран с одинаково высоким уровнем медицины одна уже победила заразу, а другая пока не в состоянии?

ЭДУАРД ПОНАРИН: В ситуациях, подобной нынешней, многое зависит от особенностей национальной культуры. В каких-то странах (например в Германии) народ отличается высоким уровнем доверия государственным институтам и дисциплиной, и сами государственные институты работают слаженно и четко. В других (например в Италии) — все наоборот. Соответственно, в Германии люди аккуратно исполняют предписания, отчасти потому что верят в то, что государство все сделает как нельзя лучше. А в Италии люди в большей степени действуют по собственному разумению, потому что не очень рассчитывают на эффективность государственных структур. Разумеется, откуда взялись эти особенности национальной культуры, тоже нужно объяснять; мы можем далее затронуть этот вопрос чуть подробнее.

Если в Китае правительство решает, что нужны строгие карантинные меры, значит, так и должно быть

Строгий карантин был применен только Китаю, но именно благодаря ему страна с огромным населением смогла ограничить число зараженных до 5,85 человека на 100 тыс. населения. Для сравнения: в Великобритании, где карантинные меры были вве-



GETTY IMAGES

дены относительно поздно, это число в 35 раз больше, в Испании — в 81. При этом весь мир пристально наблюдал за Швецией, в которой строгая изоляция не была введена, даже рестораны продолжали работать. Дело здесь в культурных особенностях нации, ее менталитете?

АКЦЕНТ

В ситуациях, подобных нынешней, многое зависит от особенностей национальной культуры

ЭДУАРД ПОНАРИН: Что касается Швеции, то ее культура похожа на культуру Северной Германии, в частности Пруссии. Граждане там привыкли доверять государственным институтам, которые работают, как правило, достаточно эффективно. Но в данном случае шведское правительство, в отличие от большинства других стран, приняло решение не останавливать экономику в ожидании, что у граждан возникнет групповой иммуни-

тет. Шведы, привыкшие верить своему правительству, поддерживали его до тех пор, пока не стало совершенно ясно, что правительство совершило ошибку. В соседних странах (например в Финляндии, Норвегии и др.) результаты борьбы с эпидемией не хуже, чем в Германии, и забеле-

мость ниже шведской в разы. О южно-европейских странах, таких как Испания, мы с вами немного поговорили на примере Италии. Это разобщенные страны с невысоким уровнем дисциплины и не очень высоким доверием правительству. Что же касается Великобритании, то в ней распространена либеральная культура, которая высоко ценит автономию индивида, а ограничение личных свобод очень трудно оправдать.

Китай же, напротив, страна коллективистской культуры. И если уж говорить о долгой традиции государственного управления посредством централизованной просвещенной бюрократии, то в Китае ей уже две тысячи лет — более старой традиции в мире нет. А эта традиция и сформировала китайскую культуру, в которой младшие безусловно должны подчиняться старшим. В Китае слово «старший» одновременно значит «уважаемый». Правительство — это «старший», а подданные — «младшие». И если правительство в общих интересах решает, что нужны самые строгие карантинные меры, значит, так и должно быть.

В Испании за выход из дома без уважительной причины сумма штрафов варьировалась от 600 до 10,4 тысячи евро для граждан и до 600 тысяч евро — для предприятий. В Италии штраф составлял от 400 до 3000 евро. Во Франции нарушение карантина впервые обходилось в 135 евро, повторное — в 200 евро, систематический отказ от соблюдения правил наказывался арестом до шести месяцев и штрафом в размере 3,7 тысячи евро. А самое суровое наказание было введено в Китае: для тех, кто знает о своем диагнозе и продолжает посещать общественные места, предусматривалась смертная казнь. Степень строгости наказаний за нарушение карантина тоже зависит от того, как относятся к этим наказаниям нация с ее характером, историческими традициями, устоявшейся социальной практикой?

ЭДУАРД ПОНАРИН: Конечно. Патриархальная китайская культура не так уж сильно изменилась за последние тысячелетия. Старшие заботятся о младших, а младшие должны им безусловно подчиняться. Если же младшие выходят из подчинения, то тем самым подрывают обществен-

ные устои и достойны самого сурового наказания. Когда-то такие же принципы господствовали и в Италии. Например, в 340 году до н.э. римский консул Тит Манлий Торкват запретил своим воинам накануне сражения вступать в поединки с врагом. Его сын нарушил запрет, одержал в поединке победу и с триумфом вернулся в лагерь, за что отец властью отеческой и консульской приказал отрубить своему сыну голову, что и было тут же исполнено. По этому примеру можно представить себе дисциплину в римских легионах. Но в Италии с тех пор культура сильно изменилась, а в Китае — не очень. Китайская традиция повлияла на культуру стран Восточной Азии; в них поэтому много общего. В Сингапуре, например, вандализм карается не только тюрьмой и денежным штрафом, но и поркой. Ну и вандализм, как явление, практически отсутствует. Кажется, последний раз в 1990-е годы какой-то американский турист разорвал чей-то автомобиль, и даже вмешательство президента Клинтона не спасло его от порки.

В США и Бразилии система власти с самого начала была децентрализована

Чем вы объясните, что быстрее и лучше всех пандемией справились Китай, Япония, Южная Корея, Тайвань, Гонконг, Сингапур? И почему остается тяжелой ситуация в Бразилии? Почему далеки от победы Соединенные Штаты?

ЭДУАРД ПОНАРИН: Не только страны Восточной Азии, но и, например, Германия или Финляндия довольно успешно справляются с пандемией. В чем сходство Кореи, Германии, Китая и их отличие от Италии, Бразилии, США и многих других стран? Это особенности национальной культуры. Они вызваны, во-первых (как в Пруссии, служившей России с конца XVIII века примером хорошо органи-

менно дисциплиной и коллективистской культурой китайцам удалось справиться с эпидемией.

зованного государства), долгой традицией управления страной посредством централизованной бюрократии, занимающей свои должности не столько по наследству, сколько по образовательным и деловым достижениям. Во-вторых, высокой степенью доверия народа к государственным институтам, откуда вытекает и соответствующая дисциплина. Эти факторы способствуют возможности государства эффективно решать проблемы, быстро мобилизуя необходимые ресурсы. Я подчеркиваю здесь слово «возможность» — не обязательно что такие особенности государства используются всегда эффективно или хотя бы разумно. К примеру, при пред-

АКЦЕНТ

Дисциплина в России не такая суровая, как в Восточной Азии, и даже не такая, как в Северной Европе

седателе Мао государство использовало свои возможности массовой мобилизации народа для истребления воров в целях сохранения урожая зерновых. Расплодившиеся в результате этой политики насекомые нанесли еще больший ущерб сельскому хозяйству. Мобилизация немецкого народа на войну на два фронта тоже была не очень разумной; и хотя немецкий народ старался не меньше китайцев, бегавших за ворами, его усилия не принесли положительного результата ни в одной из двух мировых войн. Швеция, которая пошла по культурным особенностям на Северную Германию и Финляндию, в нынешней ситуации пандемии приняла решение отказаться от карантинных мер и полатилась за это

многими утерянными жизнями своих граждан. Но тем не менее вышеуказанные особенности создают дополнительные возможности для государства с традицией централизованной просвещенной бюрократии, и эти особенности могут сыграть решающую роль в нынешних чрезвычайных обстоятельствах. Что касается США и Бразилии, то там система власти с самого начала была децентрализована. Гражданам, особенно в США, предоставляется самая широкая автономия, включающая право на ношение оружия для защиты своих свобод, закрепленная второй поправкой к конституции. Кроме того, доверие государственным институтам в этих странах в последнее время сильно пошатнулось. В США это вызвано колоссальным ростом за последние 40 лет социального неравенства, ухудшением положения среднего класса, социальным антагонизмом и проистекающей отсюда политической радикализацией. Похожая ситуация и в Бразилии, в которой левые силы были отстранены от власти посредством юридических манипуляций, что подорвало доверие правительству со стороны сторонников левых политических взглядов. В такой ситуации возможности государства по мобилизации населения весьма ограничены. Сильно и в Испании, тоже сильно пострадавших от пандемии, можно также сказать, что эти страны не отличаются высоким уровнем доверия государственным институтам, дисциплиной и силочностью.

Восстановление экономики будет для всех чрезвычайно сложной задачей

Следующий вызов, с которым столкнется весь мир после пандемии — восстановление экономики. Уже ясно, что это будет чрезвычайно сложная задача. Какие страны имеют шанс справиться с ней быстрее и лучше? Я имею сейчас в виду не только экономический потенциал этих стран.

ЭДУАРД ПОНАРИН: Действительно, восстановление экономики будет чрезвычайно сложной задачей. Отчасти ее сложность связана с тем, что экономика разных стран перелетела друг с другом. К примеру, экономика Швеции, в которой ради ее спасения приняли решение не устраивать карантин, пострадала примерно так же, как и экономика в соседних странах, принявших карантинные меры, просто потому что остановилась глобальная экономика, а шведские предприятия испытывали такие же проблемы с международным спросом и цепочками поставок. Поскольку далеко не все страны будут эффективно восстанавливать свою экономику, проблемы коснутся и тех стран, в которых будут приниматься правильные решения. И все же некоторые признаки свидетельствуют в пользу того, что в Китае, Сингапуре, Кореи, Германии ситуация будет лучше, чем во многих других странах. За первый месяц пандемии Китай нарастил производство медицинских масок в семь раз, потому что к их производству подключились предприятия, никогда раньше этим не занимавшиеся. Китайские врачи и медсестры в больницах тем временем спали на рабочих местах. В Корею производством тестов на коронавирус было разработано одной из местных компаний в кратчайшие сроки, после чего и разработчики теста с докторской точностью встали на конвейер, а производством остальных продуктов (не говоря уже о разработке новых продуктов) на этом предприятии было временно приостановлено. Такая степень мобилизации населения позволяет не только чрезвычайно напрягать силы народа, но и быстро перебрасывать ресурсы туда, где это наиболее необходимо. И именно такие страны окажутся в выигрыше в мировом соревновании после окончания кризиса.

Япония и Южная Корея так же эффективно справились с этой бедой, как и Китай и Сингапур

Наличие или отсутствие демократических институтов в той или иной стране как-то связано с успешностью или неуспешностью преодоления последствий пандемии?

ЭДУАРД ПОНАРИН: Наблюдения за тем, как развивается пандемия, заставляют сделать вывод, что наличие или отсутствие демократических институтов в той или иной стране никак не связано со степенью тяжести последствий пандемии. Япония и Юж-

ная Корея так же эффективно справились с этой бедой, как и Китай и Сингапур. С другой стороны, соседи по Евросоюзу Германия и Италия показывают совершенно разные результаты по смертности — очень низкая смертность в Германии и очень высокая в Италии.

Число заболеваний коронавирусом в РФ с каждым днем уменьшается. По оценке председателя ВОЗ Мелиты Вуйнович, российская система здравоохранения справляется с пандемией и в состоянии обеспечить лечение тяжелых случаев. Какую роль в распространении коронавирусной инфекции по просторам нашей страны сыграло русское «авось» (авось обидется, авось пронесет)?

Визитная карточка



Эдуард Понарин — социолог, заведующий Лабораторией сравнительных социальных исследований НИУ ВШЭ. Родился в 1964 году в Ленинграде. Окончил факультет психологии Ленинградского государственного университета. С 1989 по 1996 год учился социологии в Мичиганском университете (США) и защитил в нем докторскую (Ph.D.) диссертацию. С 1998 года работает в Европейском университете в С.-Петербурге. С 2009 года работает в Высшей школе экономики. Возглавляет им лаборатория представляет Россию в проекте Всемирное исследование ценностей и Европейское исследование ценностей.

ЧИТАЙТЕ В АВГУСТЕ*



Година знает что
ПОДПИСКА
RG.RU/SUBS

КАК СССР РАСКОЛОЛ МАНЬЧЖУРСКИЙ ОРЕШЕК ЖАРКИМ ЛЕТОМ 1945 ГОДА? СТРЕМИТЕЛЬНО ВЫИГРАННАЯ ВОЙНА С ЯПОНИЕЙ ДО СИХ ПОР НЕСПРАВЕДЛИВО ОСТАЕТСЯ В ИСТОРИЧЕСКОЙ ТЕНИ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ
ИЗВЕСТНО О МУЗЕ АЛЕКСАНДРА ТВАРДОВСКОГО? ПОЭТ НЕ НАПИСАЛ НИ ЕДИНОЙ СТРОКИ О ЖЕНЩИНЕ, КОТОРОЙ БЫЛ ОБЯЗАН СУДЬБОЙ
КАКОЙ АППАРАТ В ПРОШЛОМ ВЕКЕ БЫЛ САМЫМ ПОПУЛЯРНЫМ НА ГОРОДСКИХ УЛИЦАХ? АВТОМАТ С ГАЗИРОВКОЙ — СИМВОЛ СЧАСТЛИВОГО ДЕТСТВА ДЛЯ МНОГИХ ПОКОЛЕНИЙ СОВЕТСКИХ ЛЮДЕЙ

НЕОЖИДАННО
Защиту от радиации нашли рядом с реактором

СПАСЕТ ГРИБОК

Сергей Деменко

Как лететь на Марс, если не решен один из главных вопросов — защита от космической радиации? Не брать же свинцовые блоки на борт корабля, где каждый килограмм на вес золота. И тем не менее энтузиасты марсианской миссии строят планы, считая, что за 10–15 лет ученые найдут решение. Действительно, сегодня уже изучаются несколько вариантов защиты. Один из них американские ученые нашли в районе аварийного чернобыльского реактора.

Если для подавляющего числа живых организмов большие дозы радиации смертельны, для этого грибка она лакомство. Они буквально поглощают радиацию, а содержащиеся в них ферменты преобразуют энергию гамма-лучей в химическую. Причем чем выше уровень облучения, тем грибки интенсивнее размножаются. (Конечно, и радиоактивное «чревоугодие» имеет свои пределы.)

Эти феномены уже пошли проверку космосом. Их отправили на Международную космическую станцию, поместив в условия, в которых обитают астронавты. Слой грибка толщиной в 1,7 миллиметра понизил уровень облучения на пять процентов. Экстраполируя эти результаты, ученые рассчитали, что для полной защиты людей от опасного облучения во время путешествия на Марс будет достаточно 21-сантиметрового защитного «грибкового» слоя. А на поверхности Красной планеты помещение обитаемой космической базы, построенной из материала на основе марсианского грунта, будет под надежной защитой, если толщина слоя составит не менее 9 сантиметров.

Авторы проекта уверяют, что теперь не нужно в отправлять в космос громоздкие конструкции, чернобыльский грибок надежно защитит людей от радиации. Хватит небольшого количества и немного питательных веществ, чтобы уже на борту вырастить армию едоков. ●

ТЕХНОЛОГИЯ

Импланты можно изготовить на 3D-принтере

ЗУБ ВЫХОДИТ ИЗ ПЕЧАТИ

Наталья Заикина

Импланты из биокерамики в стоматологии и ортопедии применяются давно. Но ее изготовление стоит дорого. Дело в том, что для спекания биокерамики в печи требуются высокие температуры — от 1600 до 1800 градусов. Кроме того, этот процесс длится около 15 часов. Столь высокую температуру получают в специальной вакуумной печи. Сегодня медицинскую биокерамику производят только в Новосибирске, причем в ограниченном количестве. А потребность в этих имплантах огромна. Но пока более 95 процентов подобных изделий приходится закупать по импорту. Ученые Института металлургии и материаловедения им А.А.Байкова РАН решили получить биокерамику при пониженной температуре — до 1400 градусов. Тогда весь процесс можно вести в обычных печах, которые значительно дешевле. А главное — изготавливать импланты на стандартном оборудовании.

— Мы стали пробовать разные добавки, исследовали колбальт, железо, марганец, висмут, — говорит руководитель проекта, кандидат технических наук Маргарита Гольберг. — Наконец при температуре 1400 градусов получили биокерамику с нужными характеристиками — высокими механическими свойствами и пористостью.

Но это была только часть проекта. Дело в том, что сегодня никто не может сделать сразу готовый имплант. Вначале делают заготовки трех видов — маленькие, средние и большие. А затем они подгоняются до нужных размеров для конкретного пациента. Российские ученые стали сразу делать персонализированные импланты, сканируя с помощью томографа сустав, а затем его биокерамическую копию печатают на 3D-принтере. ●

РАКУРС Сможет ли Европа к 2050 году отказаться от нефти, газа и угля

Бросить на ветер



Юрий Медведев

Историческим может стать для Европы 2050 год. Она намерена полностью «позеленеть». Отказаться от нефти, газа и угля. Перейти на электроэнергию, которую будут получать от Солнца, ветра и биомассы. «Цель Евросоюза к 2050 году — стать климатически нейтральным. К этому времени мы выведем из употребления ископаемые энергоносители», — заявила еврокомиссар по энергетике Кадри Симсон.

Еще каких-то десять лет назад это казалось фантастикой. Ведь цена киловатта возобновляемых источников энергии (ВИЭ) в разы превышала «традиционный». И хотя этот разрыв сократился, но так медленно, что свет в конце туннеля для «зеленой» энергетики был почти не виден. Чтобы стимулировать потребителей ее использовать, Евросоюз был вынужден выделять миллиарды евро.

Надо отдать должное настойчивости и упорству энтузиастов. И прежде всего ученым. Они сумели найти решения, которые позволили резко поднять кпд возобновляемых источников, усовершенствовать конструкции станций, повысить их эффективность. В итоге сегодня цены практически сравнялись. И «альтернативная» электроэнергия стала быстро теснить «традиционную».

— В Европе на возобновляемые источники — Солнце, ветер, биомасса — сегодня приходится почти 33 процента всей элект-

АКЦЕНТ

Водородная программа Евросоюза может обойтись в 200–450 миллиардов евро, но климат того стоит

троэнергии, — говорит председатель научного совета РАН по нетрадиционным возобновляемым источникам энергии Олег Попель. — Есть и очевидные лидеры. У Дании это почти 56 процентов, Швеции — более 50 процентов, Германии — 47. В мире уже несколько лет вводится больше «зеленых» станций, чем сжигающих ископаемое топливо. Скачок впечатляет. Если и дальше пойдет такими темпами, нулевой вариант по углеводородам к середине века в Европе может быть достигнут. Но для этого, конечно, требуются огромные вложения, сотни миллиардов евро.

Что заставляет европейцев тратить такие гигантские суммы? Конечно, климат. Специалисты рисуют все более мрачные картины надвигающегося будущего. И кажется, что они недалеки от истины. Во всяком случае это подтверждают ставшие уже обыденностью рекорды погоды. А впереди дальнейшее таяние Арктики и Антарктиды, поднятие уровня океана, затопление многих мегаполисов. Единственный шанс остановить этот апокалипсис назван в Парижском соглашении, подписанном более 100 странами в 2016 году: надо удержать рост глобальной средней температуры на планете ниже 2°C по

Василий Борзенко. — Есть и другие технологии, более дешевые, но все имеют «углеродный след», то есть выделяют CO₂. Поэтому ставка делается именно на электролиз.

С 2020 по 2024 год Евросоюз намерен установить водородные электростанции по производству 1 млн тонн водорода в год, затем до 2030 года выпуск вырастет до 10 млн тонн. Накопленный водород будет направляться на самые разные производства, где станет источником энергии.

— В принципе водород может стать основой энергетики, — говорит Борзенко. — Например, немного пока знают о серьезном прогрессе топливных элементов, в которых можно применить водород. У них теоретический кпд 100, пока реально 50, но и это намного выше, чем в любой тепловой машине. Развитие таких источников энергии позволяет говорить о водороде как о топливе будущего. Правда, у водорода есть недостаток. Он легкий, а потому его сложно транспортировать. Но и здесь ученые уже нашли решение. Предлагается «загнать» водород вместе с природным газом в обычный газопровод, что позволит их передавать в любую точку, а на месте разделять.

Справка «РГ»

Сейчас доля электроэнергии, которая вырабатывается в России возобновляемыми источниками энергии, составляет около одного процента. В энергетической стратегии РФ планируется к 2035 году, что рост производства электроэнергии от ВИЭ должен вырасти в 13–20 раз, до 30 миллиардов киловатт-часов.

К середине века редкая крыша в Европе не будет покрыта солнечными панелями.

Водородная программа потянет почти на 200–450 миллиардов евро. Но правительство считает, что климат того стоит. По мнению европейцев, Россия могла бы включиться в программу, поставив водород в Старый Свет. Тем более что у нее есть многолетний опыт поставок топлива в Европу и соответствующая инфраструктура.

Сейчас скептицизм многих экспертов по поводу амбициозных планов Европы сменился оптимизмом. Они считают, что это вполне реально, если, конечно, не случится чего-то непредвиденного. Но остановит ли нулевой вариант наступление потепления? Ведь многие из подписавших Парижское соглашение стран его не выполняют, а США вообще вышли из договора. Однако самое тревожащее даже не это. По мнению многих ученых, климат уже пересек некую критическую черту, передел рубя, откуда крайне сложно возвратиться к прежним показателям. На это потребуются десятилетия. Словом, мы уже опоздали, и мрачные сценарии уже не избежать, к ним надо готовиться. Остается надеяться, что мы пока мало знаем о климате и все не так печально. ●

АКТУАЛЬНО Инжиниринговые центры поборются за гранты в 300 миллионов рублей

Инженер дороже денег

Аркадий Симонов

Высшие учебные заведения и научные организации смогут по конкурсу выигрывать гранты на создание инжиниринговых центров. Постановлением об этом подписал премьер Михаил Мишустин. Хотя такие центры создаются в России уже более 5 лет, но только с принятием нацпроекта «Наука» их формирование должно серьезно ак-

тивизироваться. Эта форма поддержки прежде всего ориентирована на все еще слабое звено инновационного цикла — превращение научных разработок в опытные партии и образцы для их дальнейшего внедрения промышленности. Конкурсы будут проводиться по приоритетным направлениям, которые определит межведомственная комиссия, куда войдут представители Минобрнауки России,

Мнение

Вадим Тарасов, директор инжинирингового центра промышленных технологий НИТУ «МИСиС», доктор технических наук:

— По опыту нашего центра, которому уже несколько лет, считаю, что такую инициативу правительства можно только приветствовать. Ведь на каком-то этапе реформирования нашего образования мы потеряли инженера, он превратился в специалиста, а потом «распылился» на бакалавра и магистра. А инженерный труд имеет свою особую специфику. Сегодня предприятия жалуются, что к ним приходит человек, которого надо переучивать. Так вот тех, кто работал в инжиниринговых центрах, отрягают с руками. Потому что отсюда выходит человек, который прошел все стадии: это и фундаментальная наука, и инновационный цикл — превращение разработки в «железо», в технологию. И еще. Кроме университетских знаний здесь ребята учатся реальной жизни на реальном производстве. Говоря образно, образуют мускулы, становятся зубастыми, лидерами. И они это прекрасно понимают, поэтому стремятся попасть в такие центры, конкурируют за место. Они не просто участвуют в разработке и создании кон-

кретных технологий, но и предлагают свои идеи, которые могут здесь реализовать. Принципиально важно, чтобы эти центры не просто занимались инжинирингом, не просто зарабатывали деньги на каких-то заказах, а брались за амбициозные задачи. Работали на высочайшем уровне. Чтобы глаза у молодежи горели. К примеру, у нас были созданы уникальные полимерные материалы, которые удостоены премии правительства. Сейчас разрабатываем низкопольные томографы для медицины, которые в разы дешевле импортных. Задача государственного значения.

Когда мы только начинали, то ютились в полуподвальном помещении, имели примитивное оборудование, а сейчас это превратилось в суперсовременную территорию с самым современным оборудованием, лазерами, аддитивными технологиями и т. д. Уверен, что большие гранты, которые получают победители конкурсов, позволят им быстро пройти очень непростую стадию становления.

НАЦПРОЕКТ

Созданный российскими учеными метод очистки сточных вод превосходит зарубежные аналоги

Грязь в меню

Антон Дерябин, Нижний Новгород

Как остановить загрязнение водоемов? Оживить «мертвые» реки? Проблема, над которой бьются во всем мире. Скажем, в России только 11 процентов сточных вод очищают до установленных нормативов, более 72 процентов сбрасывают плохо очищенными, а 17 процентов вообще без очистки. Остановить этот поток «грязи» задача очень непростая. Ведь нужны не только эффективные системы очистки, но и недорогие. Чтобы они были по карману предприятиям. А еще лучше, если удастся из отходов получать выгоду.

Такие установки разрабатываются в научно-образовательном центре Нижегородской области, созданного в рамках нацпроекта «Наука». Методика, реализованная учеными Нижегородского архитектурно-строительного университета в установке «Биосорб», показала более высокую эффективность по сравнению с технологиями, которые используются за рубежом. Кроме того, они в 1,5–2 раза дешевле.

— Сам принцип очистки сточных вод известен давно, — говорит кандидат технических наук Дмитрий Мониц. — В аппарат помещаются бактерии, которые поедают «грязь», которую сбрасывает предприятие. В бескислородной среде происходит сбраживание с выделением биогаза. Его можно сжигать с получением электроэнергии и тепла или производить из него топливо. А небольшой остаток, который «недоели» микроорганизмы, просушить и складируют.

Технологий, которые работают на этом принципе, сегодня в мире создано множество. Казалось бы, ничего нового не изобретешь. «Все верно, — говорит Мониц. — Более того, все компоненты таких аппаратов тоже всем хорошо известны. Но здесь, как в музыке. Есть семь нот, а количество мелодий огромно. Так и с системами очистки. В мире известны самые разные варианты». Что позволило нижегородским ученым создать более эффективную установку? Прежде всего это максимальная оптимизация технологии под конкретный вид загрязнений.

— Каждая сточная вода индивидуальна, — объясняет Мониц. — Под каждую мы подбираем бактерии, которым подходит именно данное меню. Точно так же индивидуально компонентом, как из кирпичиков, всю конструкцию из отдельных модульных блоков. Кроме того, оптимизируем химические реакции, вводя в реакцию и другие реагенты.

Очистные сооружения с применением аппаратов «Биосорб» уже построены на нескольких предприятиях страны. Установка производительностью 200 кубометров в сутки вырабатывает 1,5 МВт электроэнергии (за счет утилизации биогаза) и 3,8 тонны минеральных удобрений. Технология возвращает очищенную воду в производственный цикл, сокращая ее потребление на 30 процентов.

В рамках НОЦ предполагается модернизация таких аппаратов. Речь идет не только о повышении их производительности. Параллельно с новыми стационарными установками будут созданы и мобильные. Их можно доставить в любую точку, где есть загрязнение, и провести очистку. Кроме того, аппараты «Биосорб» можно дополнить плазмотронами для получения электроэнергии из отходов, которые нельзя переработать биологическими методами. Такие системы в рамках НОЦ разрабатываются Центром имени Келдыша «Роскосмос».

Плазмохимический метод даст почти 100-процентную утилизацию отходов, увеличение почти в два раза полезной энергии в результате сжигания, снижение выброса вредных веществ, получение синтез-газа и жидкого топлива, — считает Мониц. В планах создания современной экспериментальной лабораторной базы мирового уровня, вывод к 2024 году аппаратов на рынок России, СНГ и стран БРИКС. ●



В России только 11 процентов сточных вод очищают до установленных нормативов.

ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

В соответствии с требованиями Федерального закона от 23 ноября 1995 г. № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе», Положения «Об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации», утвержденной приказом Госкомэкологии от 16 мая 2000 г. № 372. ООО «Абинский электрометаллургический завод» извещает о начале разработки материалов оценки воздействия на окружающую среду к проекту «Известковая печь № 2 производительностью 120–160 тонн в сутки на ООО «Абинский ЭлектроМеталлургический завод».

Цель разработки материалов ОВОС — предотвращение или смягчение воздействия на окружающую среду в процессе ведения хозяйственной деятельности и связанных с ней социальных, экономических и иных последствий.

Заказчик материалов ОВОС — ООО «Абинский ЭлектроМеталлургический завод», Российская Федерация, 353320, Краснодарский край, г. Абинск, ул. Промышленная, 4, тел.: +7 (86150) 4-18-70.

Разработчик материалов ОВОС — ООО «КубаньЭКОпроект», 350007, г. Краснодар, ул. Песчаная, 9, тел.: 8 (861) 268-82-08.

Месторасположение планируемой деятельности — Российская Федерация, 353320, Краснодарский край, г. Абинск, ул. Промышленная, 4.

Сроки проведения ОВОС — с 20.08.2020 г. по 10.10.2020 г. Органы, ответственные за организацию общественных обсуждений (в форме слушаний): Администрация муниципального образования Абинский район совместно с ООО «Абинский ЭлектроМеталлургический завод».

Общественные обсуждения будут проводиться по мере готовности материалов ОВОС, место проведения будет сообщено дополнительно. Замечания и предложения по методам и способам ОВОС могут быть представлены по адресу разработчика: 350007, г. Краснодар, ул. Песчаная, 9, и на электронную почту kubaneco@mail.ru.

С техническим заданием на выполнение оценки воздействия на окружающую среду можно ознакомиться на сайте kubaneco.ru.

НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ

В инжиниринговых центрах студенты свои идеи превращают в «железо».

НОВОСТИ
Трусова попробует показать образ Джульетты

КАТАЕТ ПРО ЛЮБОВЬ

Новая произвольная программа российской фигуристки Александры Трусовой поставлена на тему «Ромео и Джульетты». Об этом на своей странице в «Инстаграме» сообщил двукратный олимпийский чемпион Евгений Плющенко...

Нурмагомедов анонсировал бои своих братьев

ХАБИБ И ЕГО КОМАНДА

Чемпион UFC в легком весе Хабиб Нурмагомедов сообщил, что два его двоюродных брата — Умар Нурмагомедов и Абуабкар Нурмагомедов — выступят с ним на одном турнире UFC 254.

Напомним, что место проведения турнира UFC 254 еще не определено, но, скорее всего, шоу пройдет в Абу-Даби (ОАЭ).

Наши теннисистки неудачно выступили в Чехии

ПОКИДАЯ ПРАГУ

Российские теннисистки ненадолго задержались в Праге, где стартовал турнир с призовым фондом в 200 тысяч долларов.

СКАНДАЛ Экс-футболисту Роману Широкову не дали пробить одиннадцатиметровый, тогда он оскорбил и избил арбитра
Хороший удар

Анна Бекетова

Бывший игрок сборной России Роман Широков, завершивший карьеру в 2016 году, похоже, перепутал футбольное поле с боксерским рингом, избив судью встречи двух любительских команд.

Чем же 20-летний арбитр Никита Данченков, представляющий Московскую коллегию судей по футболу, не угодил Широкову? Роман, бронзовый призер чемпионата Европы-2008, советник министра физической культуры и спорта Московской области Романа Терюшкова и эксперт спортивного телеканала «Матч ТВ», вероятно, на правах специалиста в грубой форме потребовал назначить пенальти. Судья показал экс-футболисту красную карточку за нецензурную брань.



Арбитр Никита Данченков, которого избил Широков, обратился в полицию. В свою очередь Российский футбольный союз (РФС) обещал поддержать судью.

Проблемы с законом могут возникнуть и у Широкова, ведь пострадавший собирается написать заявление в полицию. Об этом ТАСС рассказал глава Московской коллегии судей по футболу Сергей Франгузов.



Роман Широков, еще будучи игроком, не раз проявлял эмоции на поле. Но чтобы избить судью — такого еще не было.

ФУТБОЛ «Зенит» уверенно выиграл в матче первого тура чемпионата против волгоградского «Ротора»

Лига чемпиона

Артур Нанян

Накануне первый матч в новом сезоне Премьер-лиги провел чемпион страны «Зенит». Питерцы победили в гостях «Ротор» благодаря голам Артема Дзюбы и Себастьяна Дриусси — 2:0.

После перерыва волгоградцы активизировались. Подступов к чужим воротам у них было достаточно. Другой вопрос, что до реальных опасных моментов дело не доходило. «Зенит» же, сосредоточившись на обороне, пытался поймать соперника на контратаке.

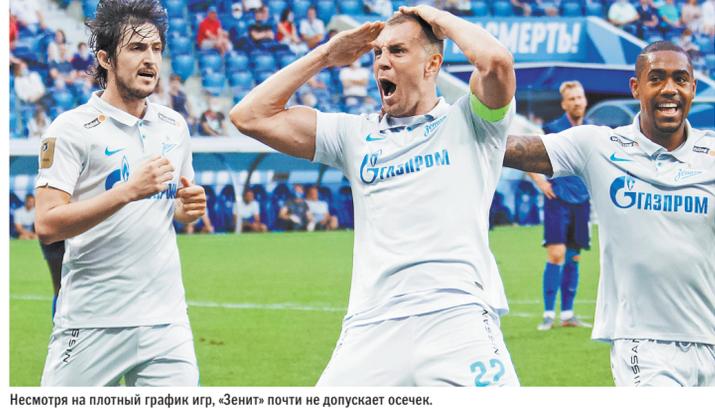
после подписания номера «РГ» в печать. В остальных поединках первого тура были зафиксированы следующие результаты: «Химки» — ЦСКА — 0:2, «Тамбов» — «Ростов» — 0:1, «Уфа» — «Краснодар» — 0:3, «Арсенал» — «Ахмат» — 0:0, «Спартак» — «Сочи» — 2:2, «Урал» — «Динамо» — 0:2.

АКЦЕНТ

В десяти последних встречах Премьер-лиги «Зенит» одержал девять побед и один раз сыграл вничью

«Арсенал» — «Уфа», «Сочи» — «Химки», «Спартак» — «Ахмат», «Рубин» — «Урал», «Динамо» — «Ротор», ЦСКА — «Тамбов», «Локомотив» — «Краснодар» и «Ростов» — «Зенит».

«Арсенал» — «Уфа», «Сочи» — «Химки», «Спартак» — «Ахмат», «Рубин» — «Урал», «Динамо» — «Ротор», ЦСКА — «Тамбов», «Локомотив» — «Краснодар» и «Ростов» — «Зенит».



Несмотря на плотный график игр, «Зенит» почти не допускает осечек.

нако переговоры не увенчались успехом. Близок к третьему трансферу в межсезонье «Локомотив». По информации зарубежных СМИ, московский клуб договорился с «Бордо» о переходе Франсуа Камано.

В десяти последних встречах Премьер-лиги «Зенит» одержал девять побед и один раз сыграл вничью

«Арсенал» — «Уфа», «Сочи» — «Химки», «Спартак» — «Ахмат», «Рубин» — «Урал», «Динамо» — «Ротор», ЦСКА — «Тамбов», «Локомотив» — «Краснодар» и «Ростов» — «Зенит».

Лига чемпионов
В среду вечером матчем «Аталанта» — «Пари Сен-Жермен» стартует четвертьфинальная стадия Лиги чемпионов.

«Аталанта» на данный момент ничуть не хуже своего соперника. Она по праву считается одной из самых ярких команд мира.

«Аталанта» успешно себя проявила не только на внутренней арене, но и в Лиге чемпионов.

«Аталанта» успешно себя проявила не только на внутренней арене, но и в Лиге чемпионов.

ГДЕ БУДЕМ СМОТРЕТЬ
12 августа, среда, «Матч ТВ»
21.45 «Аталанта» (Бергамо, Италия) — «ПСЖ» (Париж, Франция). Прямая трансляция.

БИЧ-ВОЛЕЙ После паузы наши мастера игры на песке снова в действии
Пляж манит

Илья Трисвятский

После паузы длиной ровно в месяц, лучшие мастера игры на песке снова сразятся на этапе чемпионата России.

В центре внимания неизбежно будут выступающие за «Факел» (Новый Уренгой) действующие чемпионы мира Вячеслав Красильников и Олег Стояновский.

Вообще, Красильникову и Стояновскому явно не повезло. После своего победного супердубля, когда к званию сильнейшего дуэта планеты они в начале сентября добавили в свой послужной список еще и первое место на финале «Мирового тура»-2018/19, эти уникальные российские спортсмены из-за пандемии провели очень мало турниров, как международного, так и внутреннего календаря.

В столице Татарстана и летней Универсиады-2013 крайне интересной обещает быть борьба у женщин. Фавориты: столичные динамовки Екатерина Бирлова (Хомьякова), Евгения Уколова, Александра Моисеева (Ширяева) — Екатерина Сырцева. Кетати, Моисеева еще в 2006 году в компании с Натальей Урядовой стала чемпионкой Европы.

Победители третьего по счету этапа чемпионата России получат по 30 тысяч рублей на пару, серебряные призеры — по 23 000, обладатели «бронзы» — по 18 000.



Предыдущий этап чемпионата России прошел месяц назад на площадках столичного Водного стадиона.

16.09.2020 г. в 15.00 по адресу: Тверская область, г. Западная Двина, ул. Кирова, д.10 (актовый зал), состоятся общественные обсуждения (в форме слушаний) объекта Государственной экологической экспертизы доработанного Проекта технической документации агрохимиката Органическое удобрение «Плодоформи», в целях его последующей государственной регистрации.

ОАО «Губахинский кокс» совместно с администрацией Губахинского городского округа Пермского края уведомляют граждан, общественные организации (объединения), органы исполнительной власти и всех заинтересованных лиц о начале общественных обсуждений по предварительной оценке и составлению технического задания на проведение оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) при строительстве объекта «Паровая котельная для теплоснабжения объектов предприятия ОАО «Губахинский кокс»».

Наименование намечаемой деятельности: строительство паровой котельной. Цели намечаемой деятельности: централизованное теплоснабжение объектов предприятия.

Место расположения объекта: г. Губаха Пермского края, на территории действующего предприятия ОАО «Губахинский кокс». Ближайшие жилые дома расположены на расстоянии 2,2 км от объекта проектирования.