

# ИЗВЕСТИЯ

№217  
(30202)19 ноября 2018  
Понедельник

IZ.RU

Мультимедийный  
информационный  
центр «Известия»

## 06 Затерянный миф

Гиперборея оказалась легендой, но древний континент все же существовал



## 02 Саммит честных правил

Лидеры АТЭС поссорила реформа ВТО

## 04 Тренажер для «бога войны»

Как готовят артиллеристов в виртуальной реальности



## 06 Буду твоими глазами

Новый гаджет поможет слепым «видеть»

# Поставили на бит

Криминальный рынок обмена криптовалют в России оценивается в сотни миллионов долларов в год

Татьяна Гладышева

На территории России активно идет обмен криптовалют на обычные деньги — зачастую на доллары. Об этом «Известиям» рассказал источник в компании из Прибалтики, сотрудники которой проводят такие сделки, а также банкир из топ-20 финансовых организаций. Участники крипторынка тоже подтвердили «Известиям» эту информацию. По их словам, в стране работают как онлайн-, так и офлайн-обменники. Во втором случае деньги передаются при личной встрече, и суммы здесь измеряются «чемоданами наличных». По оценкам Российской ассоциации криптоиндустрии и блокчейна (РАКИБ), весь рынок оценивается в сотни миллионов долларов в год. Сейчас это полукриминальный бизнес, и участники сделок нередко становятся жертвами грабежа, подчеркивают эксперты. Они считают: ситуация не изменится до тех пор, пока не появятся законы, регулирующие обращение криптовалют и майнинг.

Оборот криптовалют в России не регулируется законодательно, однако серый рынок обмена этих инструментов на настоящие деньги уже есть. По оценке вице-президента РАКИБ по внедрению механизма эскроу Дениса Душнова, обороты этого рынка оцениваются в сотни миллионов долларов ежегодно. То есть суммы как минимум превышают 1 млрд рублей. По словам банкира из топ-20, иногда участники обмена «уезжают с чемоданами наличных».

В России действительно существует небольшая, но вполне развитая индустрия, позволяющая обменивать реальные деньги на криптовалюты и наоборот, пояснил главный исполнительный директор блокчейн-компании Bitfury в России Дмитрий Уфеев. Фактически есть несколько бирж, работающих с российскими банками, что в совокупности с нежеланием людей сообщать о подобных операциях



и приводит к тому, что операции становятся серыми, отметил он.

Криптообменники делятся на два вида: офлайн и онлайн. В первом случае клиент при личной встрече пере-

дает кошелёк — физический носитель, на котором записана криптовалюта. В обмен он получает обычные деньги.

С помощью онлайн-платформ поступления денежных средств идут че-

рез банковский шлюз (аппаратно-программный комплекс, который позволяет автоматизировать процесс приема платежей онлайн), пояснил эксперт в сфере кибербезопасности. По словам собесед-

ника «Известий» в банке из топ-20, обычно такие операции проводят маленькие кредитные организации, которые обслуживают теневой сектор экономики.

## Ханю на пределе

Японский фигурист победил в Москве, несмотря на травму



Участие Юдзуру Ханю в финале Гран-при теперь под вопросом | РИА Новости | Владимир Песня

Алексей Фомин

Выступление фигуристов на Гран-при России Rostelecom Cup стало образцом спортивного мужества. Одержав уверенную победу россиянам Евгению Тарасовой и Владимиру Морозову не помешала ни серьезнейшая травма Евгения, ни швы, наложенные ей за несколько часов до исполнения произвольной программы. Единственным иностранным триумфатором моск-

ского этапа стал японец Юдзуру Ханю, получивший во время турнира тяжелую травму связок голеностопа. Двукратный олимпийский чемпион не смог проигнорировать своих многочисленных болельщиков и решил не сниматься с соревнований. Арену «Мегаспорта» легендарный японский фигурист покинул на костылях. Игрушечные Винни-Пухи, подаренные ему во время выступлений в Москве, заняли 30 мешков.

## Хельсинкский такт

Финляндия выступает за участие РФ в Совете Европы

Екатерина Постникова

Финляндия выступает за сохранение участия России в Совете Европы и намерена работать со всеми странами — членами СЕ. Как заявили «Известиям» в финском МИДе, главной задачей своего председательства Хельсинки ставит разрешение текущего кризиса в организации. Финские депутаты в Парламентской ассамблее (ПАСЕ), в свою очередь, высказались против выхода РФ из организации и заявили о необходимости вернуть российской делегации ее полномочия. Как сказала «Известиям» член финской делегации в ПАСЕ Сиркка-Лииза Анттила, решение любой страны покинуть совет сказывается как на работе самого института, так и на ситуации с правами человека в Европе.

Кризис в Совете Европы уже затронул политическое, экономическое и институциональное измерения, его разрешение является первоочередной задачей Финляндии на посту председателя СЕ, сообщили «Известиям» в финском МИДе. Хельсинки за время своего председательства в организации постараются решить также и вопрос участия России в совете.

Мы активизируем обсуждения и усилия, которые могут привести к решению этого вопроса. Однако для этого требуются усилия всех стран-членов, — подчеркнули в ведомстве.

Финляндия работает со всеми участниками Совета Европы. Мы считаем важным уважение прав человека, соблюдение конвенций Совета Европы и доступ к работе Европейского суда по правам человека для всех стран организации.

Одним из ключевых индикаторов кризиса стало отстранение России от работы в ПАСЕ. В 2014 году в связи с ситуацией на Украине российскую делегацию лишили ряда полномочий в ассамблее, а год спустя Москва по соб-

**Финские парламентарии заявили о необходимости разработать варианты разрешения кризиса на Украине вместе с Москвой**

ственному решению приостановила участие в работе ПАСЕ. Сегодня «действие механизмов, которые призваны стоять на страже верховенства закона, прав человека и демократии, теряет легитимность» и таким образом «для организации это может иметь далеко идущие последствия», ранее пояснил в интервью «Известиям» постпред России при Совете Европы Иван Солтановский.

## Мясной яд

Минздрав поддержал введение акциза на колбасу, что может поднять ее цену на треть

Евгения Перцева

Акциз на продукты переработки красного мяса — колбасу, сосиски, бекон — может составить более 160 рублей на килограмм. Об этом «Известиям» рассказали в Экспертном совете при правительстве, который ранее выступил с инициативой ввести в РФ сбор на такую продукцию. В итоге стоимость колбасных изделий может вырасти почти на 30%. По мнению специалистов, эти продукты содержат канцерогены и повышают риск возникновения рака. Полученные от акцизов средства следует направить на снижение цен на здоровое питание. В Минздраве поддержали появление акциза, однако отметили: конкретные шаги еще обсуждаются.

Экспертный совет при правительстве предложил ввести новую систему сборов и субсидий для производителей продуктов питания. Об этом говорится в его отзыве на программу «Укрепление общественного здоровья», которая входит в национальный проект «Демография». 17 октября документ (есть у «Известий») за подписью члена совета Дарья Халтурин был направлен в Минтруд. Авторы инициативы подчеркивают: России следует установить новый акциз на переработанные мясные продукты (колбаса, сосиски,

бекон), направив вырученные средства на удешевление продуктов здорового питания. Подразумевается, что эта мера будет способствовать оздоровлению нации и поможет внести вклад в увеличение продолжительности жизни россиян.

В разговоре с «Известиями» Дарья Халтурин сослалась на исследование ученых из Оксфорда, которые оценили глобальные потери от избыточного потребления красного и переработанного мяса в 2,4 млн смертей в год. Для стран с уровнем доходов граждан, как в России, эксперты предложили ввести акциз на переработанные мясные продукты в размере \$2,41/кг (чуть более 160 рублей/кг). Килограмм докторской колбасы сегодня в среднем стоит 600 рублей, а при появлении нового акциза цена вырастет как минимум до 760 рублей (+26%).

В 2015 году Агентство по борьбе с раком Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ) причислило переработанное красное мясо (колбасные изделия, бекон, сосиски, ветчины из говядины, баранины и свиные) к канцерогенам.

ISSN 0233-4356  
917702331435004 1 0 1 4 7

## Новости

## Хельсинкский такт

← 01 Участники финской делегации отметили, что современная ситуация в Совете Европы «вызывает вопросы, которые необходимо срочно решать». По их мнению, для преодоления кризиса необходимо равноправное участие всех стран-членов, как это прописано в уставе организации. Финские парламентарии высказались против возможного выхода России из Совета Европы и заявили о необходимости разработать варианты разрешения кризиса на Украине вместе с Москвой.

— На протяжении 70 лет организация была фундаментом прав человека, а теперь наши общие ценности оспариваются различными способами. Приоритетом финского председательства будет усиление роли СЕ в продвижении этих ценностей. В работу необходимо вовлекать всех участников Совета Европы. Выход стран, в том числе и России, из Совета Европы плохо скажется как на самой организации, так и на ситуации вокруг прав человека в Европе, — сказала «Известиям» член финской делегации в ПАСЕ Сиркка-Лииза Анттила. — Нам необходимо работать с Москвой. В том числе и в направлении всеобъемлющего урегулирования кризиса на Украине.

Кроме того, в финской делегации высказались и за возвращение российских парламентариев в ПАСЕ.

— Не все страны одобрили исключение России из Парламентской ассамблеи, — сказала «Известиям» депутат Анн Калмари. — Я не разделяю политику изоляции

и абсолютно уверена, что российские парламентарии должны вернуться к работе.

Члены финской делегации и МИД страны обратили внимание и на проблему финансирования: невыплата Россией членских взносов в СЕ также будет обсуждаться под финским председательством, сказала Сиркка-Лииза Анттила.

— Очень важно, чтобы все страны выполняли свои обязательства, включая выплату членских взносов, — подытожили во внешнеполитическом ведомстве страны.

Российская сторона рассчитывает, что работа Совета Европы под председательством Финляндии изменится в лучшую сторону и позволит разрешить сложившийся кризис.

— От финских коллег мы ждем, что они будут стремиться к реализации уставных целей организации. Более того, на финское председательство придется и подготовка к 70-летию Совета Европы, — сказал ранее в интервью «Известиям» Иван Солтановский.

По словам российского дипломата, «от того, какую линию займет Хельсинки, во многом будет зависеть исправление текущих перекосов».

Ранее председатель Совета Федерации Валентина Матвиенко заявила, что Москва определится со своей позицией по членству в СЕ до января. Министр иностранных дел РФ Сергей Лавров указал, что Россия сама выйдет из Совета Европы, если в объединении будут настаивать на ее исключении.



В конце ноября brazды правления в Совете Европы на ближайшие полгода принимает Финляндия | РИА Новости | Владимир Федоренко

## Энергия единства

## Петербургский форум показал культуру без границ

Марина Иванова, Евгений Авраменко, Наталья Васильева

Закончившийся в Северной столице VII Международный культурный форум собрал 35 тысяч участников и стал одним из самых многолюдных в своей истории. «Известия» зафиксировали наиболее интересные моменты мероприятия и попросили деятелей искусства и литературы оценить его влияние на развитие мировой культуры.

## ■ ПРОФЕССИОНАЛИЗМ И ДЕЛОВИТОСТЬ

Санкт-Петербургский форум, в 2018 году прошедший под девизом «Культура как стратегический потенциал страны», открыл президент России Владимир Путин.

— Востребованность форума — еще одно яркое свидетельство, что культура не имеет границ, и я вижу в этом зале очень много друзей из-за рубежа, — подчеркнул президент.

Глава государства отметил, что в самом начале своей истории форум ограничивался одной площадкой, которая принимала всего 300 участников. Сейчас участников уже 35 тыс., и это впечатляющий рост.

— В этом году представительство на форуме гораздо более широкое, много новых лиц, — поделился с «Известиями» генеральный директор Большого театра Владимир Урин. — Здесь происходят очень позитивные события, идет движение в сторону делового, более профессионального разговора.

При этом, по словам писателя Евгения Водолазкина, «ни форум в целом, ни его отдельные секции на литературу непосредственно не влияют».

— Я плохо представляю себе писателя, который послушал бы докладчиков — и в результате возникшего творческого роста получил Нобелевскую премию. Но форумы, подобные Петербургскому, и не ставят перед собой подобной задачи. На таких собраниях происходит констатация изменений в литературе и — шире — в культуре. От обычных конференций форум отличается широкой охвата. Его идеи — пусть не сразу — проникают в различные слои общества. Они формируют общественное мнение и уже в этом качестве влияют на литературу, — резюмировал писатель.

Главе Санкт-Петербургского театра балета Борису Эйфману форум «дал уникальную возможность собрать ведущих экспертов и обсудить с ними объединительный потенциал балета, являющегося универсальным инструментом интеграции представителей различных культур, религий и политических систем».

— В непростое время, отмеченное ростом глобальных противоречий, лишь высокое искусство, обращаясь к сердцам людей, способно растопить лед недоверия между странами и помочь им обрести взаимопонимание, — считает народный артист.

## ■ ПОГОВОРИМ, БРАТ

Дискуссии о проблемах литературы и чтения, кино и театра, музыки и цирка, изобразительного искусства и балета стали, пожалуй, самыми яркими моментами форума. В рамках секции кино прошел коллоквиум, посвященный инновационным подходам в кинообразовании.

Руководители киношкол мира, среди которых были трижды лауреат



Проекты участников культурного форума открывают новые содержательные смыслы и утверждают торжество таланта, подчеркнул президент | Александр Казаков | «Известия»

Каннского фестиваля Киёси Куросава (Токийский университет), Федор Бондарчук («Индустрия»), Алексей Учитель (ВГИК) и другие мастера, делились мнениями о шоковой терапии, плотности информации, практической режиссуре, мастерах и кураторах, фриках и графоманах.

— Обсуждение кинообразования, безусловно, важно для индустрии, — сказал «Известиям» продюсер, глава компании «Профит» Игорь Толстунов. — Где эти хорошие ребята, которые будут делать хорошие фильмы? Акцентированное внимание на проблему всегда

на пользу, а практическое применение теоретических знаний — важнейшая тема всего нашего существования.

По итогам коллоквиума был принят меморандум, включающий предложения, которые могут быть реализованы на государственном уровне или в условиях частно-государственного партнерства.

## ■ ОСНОВОПОЛОЖНИКИ В ТРЕНДЕ

Взаимодействие частных инвесторов и государства, меценатство и благотвори-

## Саммит честных правил

Лидеров АТЭС поспорили реформа ВТО

Павел Иванов, Эльнар Байназаров, Сергей Иванов

Двухдневный саммит форума Азиатско-Тихоокеанского экономического сотрудничества (АТЭС), завершившийся в столице Папуа — Новой Гвинеи, впервые в своей истории ознаменовался сложностями при принятии итоговой декларации. Как сообщили представители секретариата АТЭС, из-за существенных разногласий документ пришлось принять с исключением спорных пунктов, а сам текст коммюнике будет опубликован позднее. Основным камнем преткновения при подписании декларации стал вопрос реформирования Всемирной торговой организации, уверенно опрошенные «Известиями» эксперты. О том, что мировая экономика нуждается в четких и прозрачных правилах торговли, заявили в рамках своего участия в саммите АТЭС и председатель правительства России Дмитрий Медведев.

Сохранение институциональных основ международной торговли, которые были сформированы на базе ВТО, необходимо для дальнейшего углубления экономической интеграции в Азиатско-Тихоокеанском регионе, подчеркнул премьер-министр РФ.

## ■ ЕДИНЫЕ ПРАВИЛА ИГРЫ

Россия исходит из того, что только на основе прозрачных норм ВТО, которые учитывают специфику каждой экономики стран АТР, можно создать Азиатско-Тихоокеанскую зону свободной торговли, заявил Дмитрий Медведев. Только в этом случае она будет действительно открытым рынком, а не узкоформатной системой коллективного протекционизма, уверен он.

Для примера интеграционной платформы российский премьер привел Евразийский экономический союз, который Москва вместе с партнерами развивает в строгом соответствии с принципами ВТО. По его словам, сейчас идет активная работа по сопряжению этого объединения с известной китайской инициативой «Один пояс — один путь». Тесно организуется взаимодействие и в рамках Шанхайской организации сотрудничества и АСЕАН.

— Президент России Владимир Путин выступил с инициативой создания Большого евразийского партнерства. Его основа — открытость и взаимное доверие между государствами, единые правила игры, — отметил председатель правительства. — Подключение к этому формату стран АТР помогло бы гармонизировать формирующуюся на континенте многоуровневую интеграцию

онную архитектуру. Мы приглашаем наших коллег и заинтересованные стороны коллективно выработать условия для такой работы.

Особое значение инициативы Владимира Путина о становлении Большого евразийского партнерства, о которой на саммите АТЭС говорил председатель правительства, отметил в беседе с «Известиями» и глава комитета Совета Федерации по экономической политике Дмитрий Мезенцев (в 2013—2016 годах — генеральный секретарь ШОС). По его словам, актуальность этого предложения возрастает в связи с тем, что ряд стран сегодня подвергается неправомерным экономическим санкциям, а некоторые государства оказались втянутыми не по своей вине и в торговые войны. Это, по сути, ломает правила, сформированные в рамках ВТО на протяжении долгих лет.

— Инициатива Большого евразийского партнерства развивает отношения, которые складываются между Евразийским экономическим союзом (ЕАЭС) — первым интеграционным экономическим объединением на постсоветском пространстве — и китайской инициативой «Один пояс — один путь». Но при этом национальным лидером России предлагается заинтересованным странам по-настоящему масштабный формат участия в экономическом сотрудничестве, что позволит нарабатывать новый опыт равноправного взаимодействия на основе норм международного права, — пояснил сенатор. — Такая работа уже в ближайшем будущем будет вносить весомый вклад в укрепление безопасности и стабильности на евразийском континенте.

## ■ КАМЕНЬ ПРЕТКНОВЕНИЯ

Итоговая же декларация саммита, вопреки многолетней традиции, так и не была обнародована. Представители секретариата АТЭС сообщили, что декларация все-таки была принята, но с исключением спорных пунктов из-за разногласий делегатов форума. Текст итоговой коммюнике будет опубликован позднее, заверил премьер-министр Папуа — Новой Гвинеи Питер О'Нил.

## Основа Большого евразийского партнерства — открытость и взаимное доверие между государствами, единые правила игры

Основным камнем преткновения при подписании итоговой декларации на саммите стал вопрос реформирования ВТО, пояснила «Известиям» директор Российского центра исследований АТЭС РАНХиГС Татьяна Флегонтова. Все участники форума согласились, что работу организации необходимо менять, но когда речь зашла о формате этих изменений, мнения разошлись.

— Осенью уже проходили трехсторонние встречи между США, ЕС и Японией в Париже и Нью-Йорке, а также встреча на уровне министров торговли в Оттаве. Но мы видим, что основные встречи проходят без участия Ки-

тая. Те предложения, которые страны продвигают для реформирования ВТО, в том числе меры, уже утвержденные Вашингтоном, во многом идут вразрез с интересами Поднебесной, — заявила глава центра АТЭС.

По ее мнению, некоторые переговорные моменты, возможно, будут затронуты на предстоящем саммите «большой двадцатки» в Буэнос-Айресе. Эксперт также отметила, что Россия в Аргентине будет представлять свое видение того, как следует реформировать ВТО — об этом уже заявили представители Минэкономразвития.

Как рассказал «Известиям» замдиректора Института Дальнего Востока РАН Андрей Островский, еще одной причиной, затруднившей подписание итогового протокола, стал срыв Богорских целей — ряда соглашений, заключенных на саммите АТЭС в городе Богоре в 1994 году, подразумевающих построение открытой торгово-инвестиционной системы между развитыми и развивающимися экономиками в регионе.

— Достигнуть этих целей к 2020 году — именно этот год указан как ориентировочный дедлайн — не удастся, — пояснил эксперт. — Стороны не смогли договориться, как и кто именно должен устранить торговые барьеры в регионе.

Говоря о барьерах, Андрей Островский прокомментировал и торговый конфликт между США и Китаем, ставший одной из главных тем саммита. — По большому счету торговая война еще не началась. Это только угрозы, но угрозы для всего мира, — пояснил востоковед. — Война же грозит ограничением взаимных торгово-экономических связей всем странам, так как США и Китай для многих государств являются ключевыми партнерами. В том числе и для России.

Форум Азиатско-Тихоокеанского экономического сотрудничества был учрежден в ноябре 1989 года как межправительственный диалоговый механизм, не имеющий статуса международной организации.

В настоящее время в состав АТЭС входят Австралия, Бруней, Вьетнам, Гонконг, Индонезия, Канада, КНР, Республика Корея, Малайзия, Мексика, Новая Зеландия, Папуа — Новая Гвинея, Перу, Россия, Сингапур, США, Таиланд, Китайский Тайбэй (Тайвань), Филиппины, Чили и Япония. На долю этих экономик Азиатско-Тихоокеанского региона приходится 40% населения мира, 57% мирового ВВП, 48% оборота международной торговли, более 40% объема всех прямых трансграничных инвестиций.

## Африканский десант

Представители 30 стран приедут в Крым

Дмитрий Лару

Представители 30 стран Африканского континента посетят Республику Крым в апреле 2019 года. Делегация в составе более 70 человек, включающая руководителей государств и саморазъявленных республик, станет одной из главных на V Ялтинском международном экономическом форуме. Об этом «Известиям» сообщил сопредседатель ЯМЭФ Андрей Назаров. Он уточнил, что на сессиях с африканскими делегатами будет обсуждаться в том числе вопрос признания статуса Крыма.

Визит крупнейшей делегации из Африки на юбилейный форум в Ялте (пройдет с 17 по 20 апреля) — важное событие для улучшения отношений между РФ и странами континента, считают в оргкомитете ЯМЭФ.

— Мы ожидаем более 70 делегатов из 30 стран Африки. Приедут также представители частично признанных и непризнанных территорий. Важно, что в работе ЯМЭФ примут участие действующие парламентарии, чиновники и лидеры африканских стран, вплоть до глав государств. На сессиях будет обсуждаться вопрос признания результатов крымского референдума, — сообщил «Известиям» Андрей Назаров.

В следующем году полуостров посетят представители Бенина, Бурунди, Демократической Республики Конго, Египта, Зимбабве, Мали, Нигера, Республики Кабо-Верде, Сенегала, Судана, Туниса, Чада, ЮАР и других стран, пояснил он. Из непризнанных государств на ЯМЭФ приедут, например, политики из Сомалиленда (непризнанная республика в северной части Африканского Рога). На полях форума пройдет гранд-сессия под рабочим названием «Россия — Африка: эволюция отношений», главной темой которой станет развитие экономических отношений.

— Для нас это очень перспективный рынок. Ряд стран — например, ЮАР — входит в топ-25 крупнейших мировых экспортеров. Кроме того, эти государства нуждаются в наших технологиях и наработках в машиностроении, энергетике, сельском хозяйстве, промышленности, вопросах инфраструктуры, — отметил Андрей Назаров.

Участие большого числа африканских стран в работе международного форума — отличная идея, отметил в беседе с «Известиями» сенатор Демократической Республики Конго, председатель комитета по международным делам Жан-Клод Мокени Атанингаму.

— Мы уверены в перспективности стратегического партнерства с Россией. Кроме того, мы готовы перенять

опыт Крымского полуострова в области социально-экономического развития, — сказал он.

Мероприятия в Ялте предоставят странам Африки возможность привлечь российские инвестиции для приоритетных проектов в самых разных областях, что будет способствовать экономическому росту Африканского континента, уверен депутат Национального собрания Республики Нигер Умар Абдурахман.

— Это касается сельского хозяйства, образования, здравоохранения, разработки месторождений, туризма, информационных и других новых технологий. Такая страна, как Нигер, где на протяжении всей границы нестабильная обстановка, однозначно извлекает выгоду в области военного сотрудничества, — сказал «Известиям» политик.

МЫ УВЕРНЫ В ПЕРСПЕКТИВ-НОСТИ СТРАТЕГИЧЕСКОГО ПАРТНЕРСТВА С РОССИЕЙ. И ГОТОВЫ ПЕРЕНЯТЬ ОПЫТ КРЫМСКОГО ПОЛУОСТРОВА В ОБЛАСТИ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ

По словам парламентария, участие африканской делегации в форуме позволит России и Африке сконцентрироваться на улучшении методов и качества сотрудничества, а также на реализации более четкой стратегии по кооперации.

Если ограничиваться только информацией из СМИ, всегда складывается ложное впечатление о других странах, сказал депутат Национального собрания Сенегала Шейх Умар Си.

— Я открыл для себя Крым, Ялту и Россию в целом как гостеприимную страну с богатой историей, — заявил «Известиям» парламентарий.

Впервые ЯМЭФ прошел в 2014 году. За последние годы форум стал площадкой для обсуждения широкого спектра важных международных вопросов, а также поиска новых рынков для российских товаров. В апреле 2018-го на полуострове прошел IV Ялтинский форум, в котором приняли участие более 600 зарубежных делегатов из 70 стран. В 2019 году ожидается присутствие около 3 тыс. человек из 100 стран мира.



Для традиционного фотографирования лидеров экономик АТЭС предоставили национальные рубашки | ТАСС | Пресс-служба правительства РФ | Дмитрий Астахов

# Новости



ра привел петербургский Театр имени Андрея Миронова, нашедший оптимальный баланс между частным и государственным финансированием.

После лекции своими соображениями по этому поводу с «Известиями» поделился Рудольф Фурманов, худрук упомянутого министерства театра.

— Мне кажется, у нас в стране должно быть несколько бюджетных театров, которые бы полностью финансировались государством, а остальные коллективы должны быть на субсидиях. Такие театры будут считаться негосударственными, и размер их субсидии будет зависеть от качества спектаклей. Я считаю, хватит сосать деньги у государства, — подчеркнул народный артист.

## ■ ЗА ТЕПЛОТУ ОБЩЕНИЯ

Культура невозможна без опоры на традицию, но и современность привносит в нее свои ценности. Об этом шла речь на мероприятиях секции театра, собравших звездный состав мирового театрального сообщества.

— Мне кажется, очень важно проводить подобные форумы, на которых встречаются деятели театра и кино, науки и литературы, музейные сотрудники и общественные деятели, — подчеркнул в беседе с «Известиями» выдающийся литовский режиссер Оскарас Коршуновас. — Сегодня культура, с одной стороны, заигрывает с политикой, а с другой — переносится, как и все общество, в виртуальную реальность, интернет. При этом она отклоняется от своей миссии, очень глубокой и сосредоточенной на человеке.

По словам режиссера, «искусство, да и всю нашу жизнь уже сложно воспринимать в отрыве от этого виртуального измерения, но происходит подмена человеческого общения и дружбы».

Коллегу поддержал и знаменитый итальянец Тони Сервилло.

— Я очень надеюсь, что культурный форум способствует более близкому знакомству разных народов и послужит развитию контактов, — сказал артист. — Очень важно, что официальные мероприятия, встречи и дискуссии совмещаются с фестивальной программой, потому что живой опыт скрещения разных культур — бесценный опыт. Также не могу не отметить с гордостью, что Европейская театральная премия, которую в этом году в рамках форума вручили Валерию Фокину и которая столь

авторитетна для всей театральной Европы, была задумана в Италии.

Сам Валерий Фокин к своим обязанностям руководителя театральной секции добавил статус организатора Театральной олимпиады, которая частично совпадает со следующим форумом.

— Мы планируем, что в Петербурге олимпиада будет продолжаться несколько месяцев, — рассказал худрук Александринского театра «Известиям». — Наш город очень годится для подобных вещей — как вследствие своей истории, так и благодаря своей архитектуре, он весь как театральная декорация, особенно в белые ночи. Мы откроемся как раз в этот период в июне.

## ■ МЕЖДУ КАТАРОМ И КАРНАВАЛОМ

Фестивальный раздел традиционно имелизюминки. Лауреаты Европейской премии показали свои спектакли, музеи и галереи, открыли новые выставки, в том числе экспозицию, посвященную Катару, стране — гостю форума. В фотоэкспозиции предстала страна контрастов, чей диапазон простирается от глубокой экзотики и архаичной старины до изысков современных технологий.

«Союзмультфильм» ознаменовал свое 65-летие выставкой кукольной анимации, показав работы художников-кудесников студии: настоящей старинной до изысков современных технологий. Слоненка, Попугай и других легендарных персонажей.

— Для нас принципиально развитие кукольной анимации, — сообщила «Известиям» председатель правления киностудии «Союзмультфильм» Юлиана Слащева. — 3D делать проще, но кукольная анимация — это произведение искусства. Мало кто в мире развивает этот трудоемкий и дорогостоящий процесс, и наши фильмы могут стать конкурентным преимуществом России.

В одну сплошную выставку превратился на время форума Центр Михаила Шемякина, главы секции «Цирк и уличный театр».

— Меня захватила история карнавалов, а карнавал и Петербург — вещи неразрывно связанные. Форум — хорошая возможность это продемонстрировать, — пояснил Михаил Шемякин «Известиям».

Всего в программе форума значились 415 мероприятий, которые прошли на 163 площадках.

## МНЕНИЕ

# Мир не будет прежним



Виктор Кузьминков

Политолог

**Предложение президента России Владимира Путина заключить мирный договор с Японией без предварительных условий, сделанное на сентябрьском Восточном экономическом форуме, побудило Токио выдвинуть встречную инициативу. В Сингапуре премьер-министр Японии Синдзо Абэ предложил активизировать переговоры по территориальному вопросу на основе Совместной декларации 1956 года. Очевидно, что появление этой идеи было продиктовано стремлением Токио подтвердить действительность территориальной статьи подписанного почти 62 года назад документа.**

По сути, мирный договор сегодня не нужен ни России, ни Японии. Согласно международному праву, он заключается для прекращения состояния войны. Состояние войны между СССР и Японией было прекращено в декабре 1956 года вступлением в силу Совместной декларации. В этом же документе стороны выразили согласие продолжать переговоры о заключении мирного договора, однако тогда никто не предполагал, что его подписание затянется на десятилетия.

Мирный договор нужен Японии только для того, чтобы под этим предлогом добиться территориальных уступок со стороны России. В Совместной декларации было зафиксировано согласие Советского Союза передать Японии острова Хабомаи и Шикотан после заключения мирного договора. Вместе с тем важно отметить тот факт,

что это отвечало изначальной позиции правительства Японии по восстановлению отношений с СССР. В ходе переговоров в Москве токийская делегация согласилась: таким образом территориальный вопрос в отношениях между странами окончательно закрывается.

Но уже через полгода после подписания документа новый премьер-министр Нобусука Киси (кстати, дед Синдзо Абэ) заявил, что Япония будет добиваться «возвращения» четырех островов, включая Итуруп и Кунашир. Фактически нарушив договоренности Совместной декларации, кабинет Киси взял курс на укрепление военно-политического сотрудничества с США, итогом которого стал новый американско-японский договор безопасности. Согласно ему, Япония, оставаясь более слабым партнером, брала обязательство участвовать в военной стратегии США на Дальнем Востоке. Очевидно, что острейшим вопросом было направление против соседних с Японией государств — прежде всего СССР.

Заключение договора безопасности и отказ Японии от заключения мирного соглашения с СССР на условиях Совместной декларации 1956 года сделали невозможным осуществление обещания о передаче островов. Складывавшаяся обстановка и интересы национальной безопасности вынудили советское правительство внести коррективы в отношении обязательств по Совместной декларации — они были изложены в трех памятных записках, направленных в Токио в январе-апреле 1960-го. Суть их сводилась к тому, что только при условии вывода всех иностранных войск с территории Японии и подписания мирного договора между Москвой и Токио острова Хабомаи и Шикотан будут переданы согласно условиям Совместной декларации.

Ситуация с тех пор кардинально не поменялась — в Японии по-прежнему располагается около ста американских военных баз и объектов. Несмотря на заверения в миролюбии и дружеском отношении, Токио поддерживает антироссийские инициативы США и их европейских союзников: присоединяется к санкциям, подписывает документы «большой семер-

ки» с обвинениями в адрес Москвы, соглашается предоставить территорию для размещения элементов американской глобальной системы ПРО, закупает новейшие истребители-бомбардировщики и участвует в учениях НАТО в Балтийском море в непосредственной близости от берегов России.

В этой связи обещания Абэ не размещать американские военные объекты на островах в случае их гипотетической передачи Токио представляются неубедительными. Согласно упомянутому выше договору безопасности, военные гарантии со стороны США с соответствующими обязательствами Японии распространяются на всю ее территорию.

Учитывая коренное изменение обстоятельств с момента подписания Совместной декларации, а также двойственность и неопределенность позиции Токио, российская сторона неоднозначно трактует и сам термин «передача» — он, по ее мнению, необязательно означает передачу суверенитета. Более того, российские официальные лица уже не раз заявляли о неточности термина «передача» — он, по ее мнению, необязательно означает передачу суверенитета. Более того, российские официальные лица уже не раз заявляли о неточности термина «передача» — он, по ее мнению, необязательно означает передачу суверенитета.

В свою очередь, предложение Абэ взять за основу Совместную декларацию также не означает изменения официальной позиции Токио в отношении заключения мирного договора, согласно которой он может быть заключен только после решения вопроса о принадлежности четырех островов.

Выстраивание всеобъемлющих отношений с Японией — один из приоритетов внешней политики России. Но заключение мирного договора, обмен территориями не тормозит развития отношений с Японией — один из приоритетов не относится. Следует подчеркнуть: отсутствие классических мирных договоров с КНР и Республикой Корея не тормозит развития отношений Токио с этими важнейшими для него партнерами. Этот факт подтверждает необходимость освобождения от мифа о взаимозависимости наличия мирного договора с масштабами экономического сотрудничества. Такой связи нет и в близкую и среднесрочную перспективу не предвидится.

# ŠKODA SUPERB УПРАВЛЯЯ МОМЕНТОМ



Когда жизнь набирает обороты, каждый момент имеет значение. Тренировка в спортзале или презентация в офисе? Встреча с друзьями или романтический ужин? Наслаждайся каждым моментом своей жизни со ŠKODA SUPERB.

Запишись на тест-драйв в нашем салоне.

Указанные опции доступны за дополнительную плату и могут быть недоступны для отдельных комплектаций. Реклама.

SKODA-AUTO.RU

8 800 555 01 01



ŠKODA  
SIMPLY CLEVER

4x4

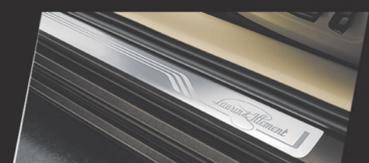
ДВИГАТЕЛИ TSI МОЩНОСТЬЮ ДО 280 Л. С.  
В СОЧЕТАНИИ С ПОЛНЫМ ПРИВОДОМ



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ  
АССИСТЕНТЫ ВОДИТЕЛЯ



ЦИФРОВАЯ ПРИБОРНАЯ ПАНЕЛЬ



КАСТОМИЗАЦИЯ ДИЗАЙНА  
ИНТЕРЬЕРА

Алексей Козаченко, Алексей Рамм

19 ноября в России отмечается День ракетных войск и артиллерии. Во время Великой Отечественной за решающий вклад в победу над врагом артиллеристов называли богами войны. В последние годы эти войска получили на вооружение новые артиллерийские, противотанковые и тактические ракетные комплексы, а также системы разведки и управления, что значительно повысило их эффективность. В преддверии праздника «Известия» посетили уникальную воинскую часть — сформированный в 2018 году 631-й учебный центр боевого применения артиллерии, где готовят специалистов для Вооруженных сил и других силовых ведомств.

### КОМПЬЮТЕРЫ В «ДЕНИКИНСКОМ ГОРОДИЩЕ»

Учебный центр находится в Саратове — городе, где расположен десяток различных воинских частей. Каждый второй здесь или действующий военный, или военный пенсионер. Учебка находится на территории одного из старейших военных городков. Его в 1909 году основал генерал Антон Деникин, в то время начальник штаба саратовской 57-й пехотной резервной бригады. Генерал был инициатором строительства северного показательного военного городка. Так появилось 30 различных зданий недалеко от города, к которым и прикрепилось название «деникинское городище». Здесь в разное время размещались кавалерийские, пехотные и артиллерийские курсы, школа переподготовки командиров запаса РККА и училище ракетных войск.

Теперь в историческом комплексе разместилось три учебных городка с современными компьютерными тренажерами. В нескольких десятках километров от города расположен полигон части, на котором оборудована огневая позиция для стрельбы из всех видов артиллерийского вооружения. А также танкодром со сложными маршрутами для вождения боевых машин.

В современных условиях артиллерия стремительно перестраивается для решения новых задач. Теперь бороться приходится не только с классическими целями — бронетехникой и пехотой. В условиях локальных конфликтов целями выступают малоразмерные и зачастую подвижные объекты. Здесь тренируются современные средства разведки



# Тренажер для «бога войны»

## Как готовят артиллеристов в виртуальной реальности

и поражения, а также специалисты, которые будут ими управлять. Приоритет отдается контрактникам с высшим образованием — таких в артиллерии уже больше половины. С 2018 года их готовят в 631-м учебном центре.

— В этом году учебный центр был реформирован и его статус был существенно повышен, — рассказывает начальник отдела боевой подготовки ракетных войск и артиллерии пол-

ковник Дмитрий Мишин. — Его вывели из состава Центрального военного округа и переподчинили главнокомандующему Сухопутными войсками. Здесь готовят младших командиров и специалистов для всех военных округов по 29 артиллерийским специальностям. С нынешнего года обучают командиров отделений артиллерийской разведки, специалистов противотанковой артиллерии и противотанковых

управляемых ракет (ПТУР). Постоянно анализируется и используется при обучении опыт военных конфликтов.

### ВЫСОКОТОЧНОЕ ОРУЖИЕ ДЛЯ ПЕХОТЫ

В области противотанковых средств сейчас идет революционные изменения — артиллеристы переходят на современные противотанковые ракетные

комплексы (ПТРК). ПТРК имеют значительно более высокий коэффициент попадания, чем противотанковые пушки. На вооружение поступают комплексы «Корнет», «Хризантема» и другие полностью засекреченные системы. Российские ПТРК имеют более современную систему управления огнем и сопровождения цели. Поэтому по многим показателям превосходят зарубежные аналоги, в том числе и американский Javelin.

Главной проблемой подготовки операторов ПТРК всегда была стоимость их обучения. В советской армии шутили: каждый выстрел по цене равен «Жигулям». Но в современных условиях на помощь пришли компьютерные технологии. В учебном центре используются высокотехнологичные тренажеры — симуляторы реального боя. При этом на тренажере выполнять стрельбу намного сложнее, чем на полигоне. Компьютер позволяет совершенствовать тактику применения этих комплексов. Раньше курсантов учили стрелять по бронетехнике, сейчас — по вертолетам и беспилотникам. Также их обучают уничтожать постройки, укрепления и шахид-мобили (вооруженные гражданские внедорожники, которые используют боевики во всем мире).

На тренажерах операторы ПТРК могут до совершенства отточить навыки



МНЕНИЕ

## Приберечь энтузиазм



Юрий Зинченко

Глава Российской академии образования

В современном мире все более явным становится пробел между зрелым «аналоговым» и юным «цифровым» поколениями. Яркий пример — учителя и ученики. Последний громкий случай произошел в Комсомольске-на-Амуре, где на прошлой неделе, судя по распространенному в Сети видео, педагог с 24-летним стажем избил школьника. При этом, как рассказывали журналистам одноклассники мальчика, он сам также поднимал руку на учителей и провоцировал взрослых.

Представители многих профессий, в которых основной деятельностью является взаимодействие с другими людьми, нарабатывая приличный стаж, часто сталкиваются с эмоциональным выгоранием и профессиональной деформацией. Сначала может появиться апатия и безразличие к профессии, а потом и агрессивность по отношению к окружающим.

Важно знать, что выгорание начинается с энтузиазма. Когда мы начина-

ем брать на себя чрезмерное количество задач, чувствуем, что есть силы покорить мир. В ситуации с педагогами к излишнему энтузиазму добавляется ощущение повышенной ответственности и социальной значимости работы. Руководство школы и родители воспринимают увлеченного своим делом учителя как находку. Такому педагогу и ребенка доверить не страшно, и поручить можно многое, зная, что он точно ответственно подойдет к решению всех задач.

Однако с психологической точки зрения мы имеем дело с профессионалом, у которого внутренний эмоциональный ресурс закончился гораздо раньше, чем у тех, кто более размеренно и адекватно распределяет силы, оставляя место семье, друзьям, интересам. Но ни сам учитель, ни его профессиональное окружение даже не задумываются о последствиях чрезмерной эмоциональной включенности в работу. И тогда спустя несколько лет мы можем совершенно неожиданно столкнуться с неадекватным проявлением жестокости, агрессии и депрессивности со стороны педагога, который казался всем таким безбидным, профессиональным и удобным.

Еще один симптом выгорания — ценностное отношение к окружающим. Когда педагог начинает испытывать безразличие к учащимся и к своему делу в целом, то и значимость самих людей, для которых он столько лет старался, тоже снижается. Именно после резкого снижения заинтересованности наступает следующая стадия выгорания, на которой мы можем наблюдать эмоциональные реакции. При этом всем вокруг будет казаться, что учитель рез-

ко превратился из белого и пушистого в злое и агрессивное, потому что симптомы выгорания и истощения на первых стадиях развития протекают незаметно для окружающих.

Если агрессивная эмоциональная реакция уже произошла, в первую очередь необходимо распознать причины ее проявления. Особенно важно сделать это до того, как на учителя повесят всевозможные ярлыки жестокости и непрофессионализма. Далее в ходе работы с психологом можно определить, каких профессионально важных личностных качеств не хватило педагогу для мирного разрешения конфликтной ситуации. После этого наиболее полезным будет применение тренингов социальной компетентности, в ходе которых человек может развить в себе способности делового общения, разрешения конфликтных ситуаций, тайм-менеджмента. Это поможет предотвратить эмоциональное истощение в будущем.

Что касается профилактики профессиональных деформаций и эмоционального выгорания, то с уверенностью можно сказать, что самым эффективным и наиболее надежным способом является формирование адекватного «образа профессии» на стадии выбора специальности и обучения. Часто кажется, что работа учителя — это исключительно благодарный и не самый тяжелый труд, единственным минусом которого является необходимость проверять вечерами контрольные и домашние задания школьников. Этот крайне идеализированный образ педагога и работы в системе образования часто является причиной раннего истощения и профессиональной деформации. И это не значит, что надо пугать старшеклассников и студентов педагогических вузов тем, что им предстоит крайне тяжелая и неблагодарная работа. В первую очередь речь идет о том, что профессия учителя, как и любая другая специальность, должна быть адекватно и полно представлена как с точки зрения необходимых компетенций, так и с точки зрения психологических особенностей.

Одним из способов формирования такого адекватного образа может быть включение специальных психологических модулей в образовательный и профессиональный стандарты педагога. Хороший учитель — не только хороший предметник, но и тот, кто умеет ориентироваться в ситуации конфликта, низкой мотивации учащихся и так далее. То есть умеет сохранить и свое психическое здоровье, и учеников.

## Поставили на бит

### ВЫГОДНЫЙ КУРС

← 01 Менять валюту в Россию едут из ближнего зарубежья. Есть страны, где этот рынок легализован и множество фирм продает оборудование для майнинга, а также юридически сопровождает выход игроков на ICO на реальных биржах. В первую очередь это страны Европы (Германия, Эстония, Швеция, Бельгия). Однако там провести такие операции дороже, чем в России. Из-за того что в ЕС обмен легален и его видят регуляторы и налоговые органы, участникам сделок приходится платить сбор с оборота или налог на прибыль. Во избежание таких расходов компании предпочитают обменивать криптовалюты на доллары в России, где операции не видны и государство ничего платить не нужно. Источник «Известий» в одной из таких компаний рассказал: конвертировать криптовалюту в реальные деньги сегодня вполне свободно можно в Санкт-Петербурге.

— Там выгодный курс и относительно низкие комиссии. Мы обмениваем криптовалюту на наличные доллары. Обычно едем на машине, чтобы не рисковать с таможенным досмотром в аэропорту, — сказал собеседник.

В России этот рынок пока является околориминальным — встречались случаи отъема денег прямо в ходе сделок, подчеркнул Денис Душнов. И хотя самые громкие такие прецеденты были связаны с российскими гражданами, зарубежных бизнесменов также настораживает

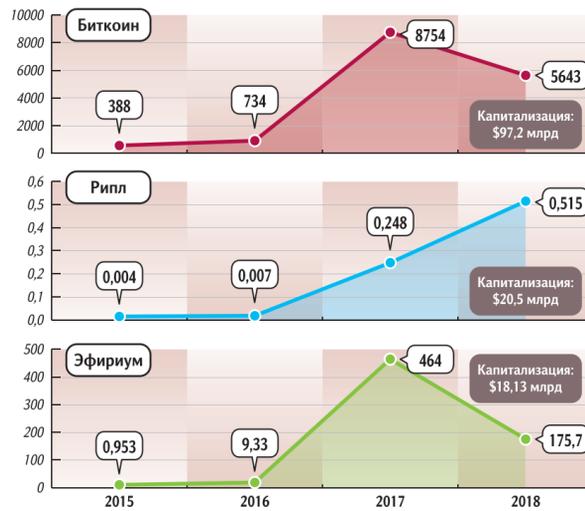
### Оборот криптовалют в России не регулируется законодательно. Обороты этого рынка оцениваются в сотни миллионов долларов ежегодно. Иногда участники обмена увозят из страны чемоданы наличных

эти практики. По словам эксперта, российская экономика могла бы выиграть от притока иностранных капиталов через криптовалюты, но в отсутствие регулирования бюджетная система ничего не получает. В пресс-службе Минфина «Известиям» не ответили, известно ли ведомству о подобных фактах и планируется ли законодательно ограничить деятельность таких обменных пунктов.

### ЧТО ЗА ЭТО БУДЕТ?

Первые попытки легализовать криптовалюты в России появились в конце 2017 года. В январе 2018-го Госдума заслушала в первом чтении законопроект «О цифровых финансовых активах». В нем криптовалюты представили в ка-

### Биржевые курсы криптовалют (\$)



Источник: coinmarketcap.com

честве специфического товара, а майнинг — в виде предпринимательской деятельности по его «добыче». Документ отравили на доработку, и ко второму чтению он изменился до неузнаваемости: так, определение криптовалют из него исчезло. Теперь речь идет о создании неких цифровых долей в компа-

группы лиц, занимавшихся обналичиванием биткоинов, привел пример партнер юридической фирмы «Русма Кирмаев и партнеры» Дмитрий Горбунов. Основной вектор, который позволяет отследить такие действия: перечисление больших сумм на свои счета без подтверждения источника их происхождения. Финансовые регуляторы могут расценить обмен криптовалют на деньги как действия, имеющие признаки отмывания незаконных доходов, добавил аналитик «Открытие Брокер» Тимур Нигматуллин.

Формально криптовалюты можно отнести к денежным суррогатам, а это дает основания считать деятельность обменников нелегальной, добавил Дмитрий Горбунов. По его словам, за такой обмен в особо крупном размере (более 6 млн рублей) или организованной группой по ст. 174 УК можно угодить в тюрьму на семь лет со штрафом до 1 млн рублей или на сумму дохода за пять лет.

Несмотря на отсутствие законов, судебную практику и риск быть ограбленным, бизнесмены все равно обменивают криптовалюты в России. Главным образом потому, что это выгодно. По словам собеседника «Известий» в банке из топ-20, в стране обращается достаточно большой объем наличной иностранной валюты, которая и участвует в такого рода операциях. Дальнейший путь этих средств отследить крайне сложно.



Даже невинные шалости детей могут вывести из равновесия педагога с профессиональным выгоранием | РИА Новости | Алексей Куденко



Павел Касин / Иллюстрация



Павел Касин / Иллюстрация

ему придется стрелять, находясь под огнем вражеской артиллерии и снайперов. У системы высокая автоматизация, но человек все равно должен быть предельно собран и сосредоточен. Если не попал с первого выстрела, то второго шанса может не быть.

**■ НОВАЯ ТЕХНИКА И РАРИТЕТЫ**

В последние годы высокоточной становится и ствольная артиллерия. В отличие от авиации, артиллеристы могут выполнить боевую задачу в любых погодных условиях, в любое время суток. Новые технологии позволяют значительно повысить эффективность систем, с помощью средств автоматизации их объединяют в так называемый разведывательно-огневой ударный комплекс. Эта система способна в полностью автоматическом режиме обнаруживать и идентифицировать цель, а также просчитывать координаты целей. Стрельба ведется быстрее и точнее. Артиллеристы разных конфигураций как конструктор собираются для выполнения конкретной задачи. А в комплексе с применением высокоточных боеприпасов — например, «Краснополя» — ствольная артиллерия выполняет ювелирные по точности огневые задачи.

В этом году во всех артиллерийских бригадах появились подразделения беспилотных летательных аппаратов. В войска поступают современные комплексы артиллерийской разведки. Один из них — модернизированный ПРН-4М «Деятель», который позволяет обнаруживать противника и точно классифицировать цель, определять, техника это или человек, вооружен он или нет. Доказали свою эффективность контрбатарейные РЛС «Аистенок» и «Зоопарк»: эти радары обнаруживают артиллерийские противники, засекают, откуда произведен выстрел, и дают целеуказания.

Дорабатываются сейчас и, казалось бы, раритетные артиллерийские комплексы — 203-миллиметровая самоходная пушка 2С7М «Малка» и 240-миллиметровый самоходный миномет 2С4 «Тюльпан». Артиллерийские комплексы, разработанные в советское время, получают более современные системы управления огнем и передачи данных, становясь значительно точнее. Каждая такая система может с легкостью заменить фронтальной бомбардировщик. В саратовский учебный центр эта техника уже поступила, и подготовка специалистов там уже началась.

**Мясной яд**

**← 01** Такие продукты повышают риск возникновения злокачественных опухолей, пояснила «Известиям» ведущий специалист отделения профилактики факторов риска ФГБУ «Центральный научно-исследовательский институт организации и информатизации здравоохранения» Минздрава Татьяна Зубкова.

По словам эксперта, помимо доказанной связи переработанных мясосодержащих продуктов с развитием рака при их потреблении также растет риск получить ишемическую болезнь сердца, инсульт и сахарный диабет 2-го типа. Результаты исследований заставляют задуматься, не следует ли регулировать потребление этих продуктов так же, как и других канцерогенов (к ним относятся, например, алкоголь и сигареты), отметила Татьяна Зубкова.

Полученные от сборов средства следует направить на субсидии для производителей наиболее полезных продуктов питания, считают в Экспертном совете. Например, отменить или снизить НДС на орехи, бобовые, свежие овощи, зелень и фрукты, цельнозерновые продукты, оливковое масло и другие — сегодня, по данным Росстата, в стране наблюдается снижение потребления фруктов и овощей.

В Минтруде «Известиям» сообщили: отзыв Экспертного совета направлен в Минздрав, который является ответственным за проект «Укрепление общественного здоровья». В пресс-службе Минздрава отметили, что под-

держивают ограничения. Данные меры рекомендованы ВОЗ как эффективные при борьбе с неинфекционными заболеваниями, напомнили в ведомстве.

— В то же время конкретные меры находятся на стадии обсуждения, — уточнили в министерстве.

Производители мясной продукции выступили против введения акциза. Фискальные инструменты не способствуют укреплению здоровья нации и увеличению продолжительности жизни, заявил «Извес-

тиям» руководитель исполкома Национальной мясной ассоциации Сергей Юшин. Более того, «нужно учитывать и тот факт, что не все граждане готовы перейти на салатик», сказал он. Эксперт подчеркнул: только чрезмерное употребление копченостей, по мнению ВОЗ, повышает риск возникновения некоторых видов рака на 18%.

Как ранее писали «Известия», Экспертный совет при правительстве также предложил установить акциз

и на подслащенные газированные напитки — не менее 20% от их розничной цены.

В мире пока нет масштабной практики введения акцизов на условно вредную продукцию. По данным ЦНИИ организации и информатизации здравоохранения, с 2014 года в Мексике кроме сборов на сахар и сахаросодержащие напитки практикуется акциз 8% от стоимости на высококалорийные продукты. Это чипсы и закуски, кондитерские изделия, шоколад и продукты на основе какао, пудинги, некоторые виды масел. Деньги вкладываются в обеспечение школ безопасной питьевой водой.

В 2011-м Дания почти год практиковала акциз на жир — сливочное и растительное масла, молоко, сыр, пиццу, мясо, переработанные пищевые продукты с содержанием насыщенных жиров (трансжиров) более 2,3%. В Венгрии действует здравоохранительный налог. Под его действие попадают восемь категорий продуктов: какао-порошок с добавлением сахара, энергетические напитки, соусы и приправы, фруктовые джемы, пиво и алкогольные напитки с вкусовыми добавками, соленые снеки, безалкогольные напитки и сиропы. Полученные средства направляются на повышение зарплаты медицинских работников. Во всех странах сборы повлияли на выбор продуктов населением: граждане в итоге отказывались от подорожавших категорий товаров.



Средства от повышения акциза на колбасные изделия могут направить на снижение цен «здоровых» продуктов | ТАСС | Светлана Холявчук

**МНЕНИЕ**

**От доллара к юаню**



Валерий Безуглов  
Финансовый аналитик

**П**остоянное ужесточение Западом санкций против России вынуждает государство снижать роль американской валюты в национальной экономике. Это позволит смягчить последствия возможного ограничения долларовых расчетов для нескольких госбанков. Такая мера содержится в новом, пока не принятом санкционном пакете США.

Правительство разработало план дедолларизации российской экономики. И хотя он не является публичным, ряд представителей власти говорили, что документ не ограничивает кредитование компаний в иностранной валюте или хождение доллара в России. Прежде всего этот план на-

целен на плавный переход на международные расчеты в национальных валютах. Например, с Китаем. Это связано с постоянным ростом товарооборота между нашими странами, который может превысить \$100 млрд по итогам 2018 года, в то время как товарооборот с США — в разы меньше.

В целом дедолларизация — позитивный шаг, поскольку в долгосрочной перспективе это сделает рубль более стабильной валютой. Кроме того, снижение доли американской денежной единицы в структуре импорта уменьшит инфляционные риски, которые возникают при девальвации рубля. Но чтобы достичь этой цели, нужно диверсифицировать экономику и продолжить снижать зависимость бюджета от нефтяных цен. А она по-прежнему остается на достаточно высоком уровне.

В 2018 году среднегодовая цена нефти марки Brent превышает показатель 2017 года примерно на \$18. В январе-октябре этого года она в среднем стоила \$73 за баррель, тогда как за весь прошлый год ее средняя стоимость составила \$55. Это позволит привлечь в бюджет дополнительные 2,5 трлн рублей при совокупных нефтегазовых доходах на уровне 7,2 трлн рублей. Иными словами, это 42,4% всех доходов российской казны. В итоге бюджет складывается с профицитом на 2,14 трлн рублей. То есть вклад нефти в эконо-

мику по-прежнему высок, а для эффективной работы стране нужно действовать на нескольких направлениях: это обезопасит и экономику, и рубль от резкого изменения стоимости черного золота.

Дедолларизация экономики в целом пока идет медленно, но верно. По данным на 1 октября, вклады граждан и компаний в рублевом выражении достигли 41,8 трлн, из которых на долю депозитов в валюте или драгоценных металлов приходится 36%. Еще в апреле 2016 года их доля достигала 60%.

Рост интереса к рублевым активам появился благодаря повышению стабильности нацвалюты. Во-первых, сказалась успешная политика ЦБ по сдерживанию инфляции: в прошлом году индекс потребительских цен впервые опустился ниже 3%. Даже несмотря на ожидаемое ускорение инфляции до 3,8–4,2% до конца года из-за девальвации рубля на фоне санкционной риторики, политика регулятора остается эффективной. Еще один фактор поддержки нашей валюты — управление золотовалютными резервами. Весьма вероятно, что Центробанк наращивал вложения в золото на фоне потенциального ужесточения санкций со стороны США. Только в третьем квартале регулятор приобрел 92,2 т золота, что стало рекордным объемом в нынешнем году. В результате в долларовом выражении

золотой запас оценивается примерно в 2 тыс. т. Кроме того, инвестиции в американские гособлигации сократились в несколько раз — с \$96,1 млрд до \$14,9 млрд. Все это способы застраховать активы и обеспечить стабильность и независимость экономики.

Тенденцию к дедолларизации поддерживают и нефтяные компании. 12 ноября стало известно, что «Газпром нефть» снизила рас-

**92,2**  
**ТОННЫ ЗОЛОТА**

приобрел Банк России  
в третьем квартале этого года

четы за свое сырье в долларах с 93 до 88% и ожидает продолжения данной тенденции. Скорее всего ближайшей заменой доллара станут евро и юань ввиду значимости европейских стран и Китая в качестве торговых партнеров России. Однако путь к снижению зависимости от доллара будет долгим: эта валюта занимает более половины мировых расчетов, а экономика всегда инерционна. Скорее всего результат будет виден через 10–15 лет.

**Обучим по-соседски**

Две тысячи украинцев в этом году поступали на бюджет в вузы РФ

Дмитрий Лару, Алексей Забродин

**Н**а бюджетные места в российских вузах в нынешнем учебном году претендовали почти 2 тысячи украинских абитуриентов. Квота для граждан соседней страны на 2018/19 год была увеличена в связи с растущим на Украине интересом к российскому образованию. Об этом «Известиям» сообщили в пресс-службе Росстатнадзора. В ведомстве отметили, что одним из наиболее популярных направлений стало «Языкознание и литературоведение», а самым востребованным вузом оказался Санкт-Петербургский госуниверситет.

Интерес украинских абитуриентов к получению высшего образования в РФ растет с каждым годом. Если в 2017 году для граждан Украины было выделено 474 бюджетных места, то в ходе планирования отборочной кампании 2018/19 учебного года в отношении Украины квота составит 505 человек, пояснили в Росстатнадзоре.

— В ходе кампании 2018/19 учебного года гражданами Украины было подано 1939 заявок на обучение, — сообщили «Известиям» в пресс-службе ведомства. — Согласно заявкам, наиболее привлекательными для граждан Украины являются российские образовательные организации — Санкт-Петербургский государственный университет (429 заявок), Российский университет дружбы народов (298), Южный федеральный университет (223), Белгородский государственный национальный исследовательский университет (219) и Высшая школа экономики (198).

В Росстатнадзоре добавили, что наиболее привлекательными специальностями и направлениями подготовки в нынешнем году стали «Экономика и управление» (211 заявок), «Клиническая медицина» (162), «Языкознание и литературоведение» (125), «Юриспруденция» (109), а также «Информатика и вычислительная техника» (93).

Для многих украинцев русский язык является родным, и им проще получать образование на нем, отметил в беседе с «Известиями» замглавы комитета Госдумы по международным делам Алексей Чепач. Эта проблема особенно обострилась на фоне борьбы официального Кие-

ва с русским языком, активно начавшейся после госпереворота 2014 года.

— Кроме того, у некоторых в России родственники, и им, конечно, проще адаптироваться здесь, чем в странах Евросоюза. Также надо понимать, что уровень российских вузов значительно выше, чем на Украине, — подчеркнул депутат. — И никаким политическим маргиналам не удастся разрушить братские отношения между нашими народами.

Молодые украинцы из-за отсутствия перспектив устроиться на работу часто вынуждены искать себя за границей, считает депутат Верховной рады Татьяна Бахтеева. По мнению парламентария, нынешние власти не могут переломить ситуацию и вывести экономику из кризиса. Большинство уезжает учиться и работать в Россию, а также в Польшу, Чехию и другие страны ЕС. Согласно статисти-

**429**  
**украинцев**

подали заявки на обучение в Санкт-Петербургском госуниверситете в наступившем учебном году

ке, уточнила в беседе с «Известиями» Татьяна Бахтеева, каждый 12-й украинец уезжает в РФ на заработки, поэтому неудивительно, что молодежь здесь после окончания школы стремится получить высшее образование в соседней стране.

Из-за реформы образования, которую проводят нынешние киевские власти, исчезают научные потенциалы государства, ранее отмечал депутат Верховной рады Евгений Мураев. По его словам, «дети выезжают в соседние государства, чтобы оставаться конкурентоспособными и перспективными». Самым скандальным моментом образовательной реформы стал переход обучения в стране на украинский. Учитывая, что Украина — политическое государство, наступление на языки национальностей, в первую очередь на русский, вынуждает граждан искать пристанища за рубежом.

**Крымский букет для Азии**

Российские вина завоевали шесть медалей на международном конкурсе

Елена Полтавская

**Р**оссийское предприятие «Массандра» стало одним из триумфаторов Cathay Pacific Hong Kong International Wine & Spirit Competition (HKIWSC). На самом престижном в Азии международном винном конкурсе, который состоялся уже в десятый раз, продукция крымских виноделов была отмечена сразу шестью медалями. Такой результат стал рекордным для отечественной винодельни. Какие вина были отмечены жюри и почему этот конкурс входит в число важнейших для производителей спиртных напитков — в материале «Известий».

Высокой оценки жюри удостоились как крепленые, так и классические вина, произведенные в винодельне «Массандра». В частности, обладателями серебряных медалей стали «Портвейн красный Южнобережный», «Мускат белый Южнобережный» и «Пино-Гри Ай-Даниль». Бронзовые медали получили «Херес Массандра», «Мадера Массандра» и «Мускат позднего сбора».

Именно разнообразие наименований, вошедших в призовую список, особенно отметила генеральный директор ФГУП «ПАО «Массандра» Янина Павленко.

— Всегда приятно получать награды, но вдвойне приятно, что высокие баллы уже второй год подряд получают и классические вина, производство которых «Массандра» сохраняет столе-

тиями, и абсолютно новые марки, приоткрытые на нашей возрожденной винодельне в Гурзуфе, — подчеркнула руководитель предприятия.

Медали винного конкурса Cathay Pacific Hong Kong International Wine & Spirit Competition — серьезный повод для гордости для всех представителей отрасли, в том числе и ведущих на мировой арене производителей. Конкурс проводится в Гонконге уже десять лет и считается ключевым для азиатского рынка спиртных напитков, который в последние годы переживает бурный рост.

Организаторы состязания являются участниками базирующейся в Лондоне группы International Wine & Spirit Competition Group (IWSC Group), которая уже почти 50 лет проводит одноименный международный конкурс для производителей вин и крепких спиртных напитков. В Гонконге в состав жюри также вошли ведущие эксперты отрасли, среди которых — руководитель отдела вина аукционного дома Christie's Симон Там и глава IWSC Group Аллен Гиббонс.

Стоит отметить, что это далеко не первый раз, когда массандровские вина входят в число призеров. Однако 2018-й для «Массандры» одного из крупнейших винодельческих хозяйств Крыма, стал рекордным: в 2015 году продукция предприятия завоевала в Гонконге четыре медали, в 2016-м и 2017-м — еще

по пять. Таким образом, в этом году виноделам удалось довести общий счет наград, полученных на HKIWSC, до двадцати.

— Я благодарю каждого из сотрудников «Массандры», а нас 2,5 тысячи, за сохранение традиций производства высококачественных вин, и хочу сказать отдельное спасибо управлению делами президента РФ — за возрождение легендарного объединения, — отметила генеральный директор организации Янина Павленко.

**В 2015 году вина «Массандры» завоевали в Гонконге четыре медали, в 2016-м и 2017-м — по пять, а теперь — сразу шесть**

Предприятие, которое сегодня входит в систему управления делами президента РФ, считается одним из старейших действующих винодельческих хозяйств в России — завод был основан еще в середине XIX столетия графом Воронцовым. Сегодня о богатой истории хозяйства напоминает в том числе уникальная энотека коллекционных вин, которая насчитывает почти 1 млн бутылок.

## Наука

## Затерянный миф

Гиперборея оказалась легендой, но древний континент все же существовал



Результатом работы ученых может стать признание принадлежности ряда территорий дна северных морей к российскому шельфу | Getty Images | SeppFriedhuber

Анна Урманцева

Российские ученые доказали, что фрагменты современного шельфа Арктики формировали единое континентальное пространство как минимум дважды в истории Земли. В первый раз около миллиарда лет назад древний материк Арктида входил в состав суперконтинента Родиния. Второй раз — 250 млн лет назад — Арктида составляла часть Пангеи. Исследование проведено с помощью палеомагнитного метода, который позволяет восстанавливать палеогеографию и кинематику перемещений отдельных блоков континентальной литосферы.

## ■ ЗАГЛЯНУТЬ В ПРОШЛОЕ

Ученые Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН изучили образцы горных пород арктических архипелагов, в числе которых Земля Франца-Иосифа, Новая Земля, Северная Земля, Новосибирские острова, что позволило не только заглянуть в прошлое на миллионы лет назад, но и обосновать блоковое строение современного континентального шельфа России и определить его границы.

Для обывателя понятие «континент» соответствует понятию «суша», — поясняет профессор РАН, доктор геолого-минералогических наук, главный научный сотрудник лаборатории геодинимики и палеомагнетизма ИНГ СО РАН Дмитрий Метелкин. — А вот у геологов в понятие «континент» входит еще и его затопленный край — шельф. Главное в геологии — это то, из чего именно состоит литосфера (верхняя твердая оболочка Земли) данного конкретного

1 000 000 000 лет назад Арктида входила в состав суперконтинента Родиния



250 000 000 лет назад Арктида составляла часть Пангеи



участка земной поверхности. Мы различаем литосферу континентального и океанического типа, они разные по своему составу, строению и характеризуют разные участки континентов и океанического дна. Континентальная литосфера преимущественно гранитная, содержит много силикатов или стекла, а в состав океанической коры прежде всего входит базальт. Палеомагнитный метод позволяет определить местоположение литосферных блоков и их перемещение в пространстве миллионы лет назад. Таким образом, анализ многочисленных образцов с островов арктических архипелагов позволил изучить «биографию» древней Арктиды — континента, который, предположительно, существовал в далеком геологическом прошлом.

## ■ ДВАЖДЫ АРКТИДА

Стало ясно, что континент действительно существовал, причем собирался дважды. Литосферные блоки,

которые сегодня формируют континентальный шельф, были объединены миллиард лет назад, когда Земля была населена преимущественно микроорганизмами, которые практически не оставили следов своей жизни. Арктида тогда входила в состав суперконтинента под названием Родиния. Около 750 млн лет назад континент полностью распался на отдельные фрагменты, разделенные океаническим пространством.

Второй раз Арктида была сформирована около 250 млн лет назад — тогда на Земле появились первые динозавры. Арктида вошла в состав нового суперконтинента — Пангеи. В момент распада Пангеи и немного позже, во время образования Северного Ледовитого океана, фрагменты второй Арктиды были вновь перераспределены, сформировав современный шельф.

— В составе Арктиды насчитывалось не менее пяти крупных литосферных блоков, — рассказывает

Дмитрий Метелкин. — Сейчас все они входят в состав арктического континентального шельфа. Наш палеомагнитный метод позволяет восстановить кинематику их взаимных перемещений в прошлом — масштабы очень существенные, поскольку мы изучаем промежутки в сотни миллионов лет. К примеру, наш Евразийский континент также состоит из двух очень крупных древних литосферных блоков: Восточно-Европейского и Сибирского. Так вот — Сибирский блок около 500 млн лет назад находился в экваториальной области. Скорость движения континентов ничтожно мала, всего несколько сантиметров в год, но за сотни миллионов лет они преодолевают действительно большие расстояния.

## ■ МИФ О ГИПЕРБОРЕЕ

Если же рассматривать древнегреческий миф о Гиперборее — легендарной северной стране и месте обитания гипербореев, о которых писал древнеримский ученый Плиний Старший, то он так и остается мифом.

— Гипотеза о том, что Гиперборея располагалась на древней Арктиде, не выдерживает критики, — говорит кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник лаборатории геодинимики и палеомагнетизма ИНГ СО РАН Николай Матушкин. — Мы говорим о геологическом теле, которое существовало сотни миллионов лет назад. Понятно, что никакая цивилизация тогда быть не могло. Наши исследования также опровергают известную многим карту 1595 года фламандского картографа и географа Герарда Меркатора.

Для своих исследований ученые ИНГ СО РАН используют методы магнитотектоники (специфического раздела палеомагнитологии) — науки, которая изучает движение блоков литосферы на основе информации о направлении естественной остаточной намагниченности горных пород, из которых они сложены. Сбор образцов, число которых сейчас исчисляется тысячами экземпляров, ведется уже около двадцати лет.

— В своих работах коллеги доказывают, что некоторые области дна Северного Ледовитого океана, которые примыкают к шельфу Евразии и простираются почти до самого Северного полюса, имеют континентальное происхождение. Они работают в неизученных и крайне труднодоступных районах с суровым климатом — это прорывные исследования, — поясняет доктор геолого-минералогических наук, профессор кафедры динамической геологии геологического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова Роман Веселовский. — Результатом этой работы может стать признание принадлежности ряда геологических структур дна северных морей к шельфу нашей страны. Понятно, что будет это так или нет — решат политики, но ученые могут предоставить доводы в пользу этого.

Не исключено, что именно интерес политиков подталкивает ученых всего мира к изучению континентальной окраины Северного Ледовитого океана.

## «Пришельцы» с Энцелада

Обнаружены микроорганизмы, способные выжить на спутнике Сатурна

Александр Буланов

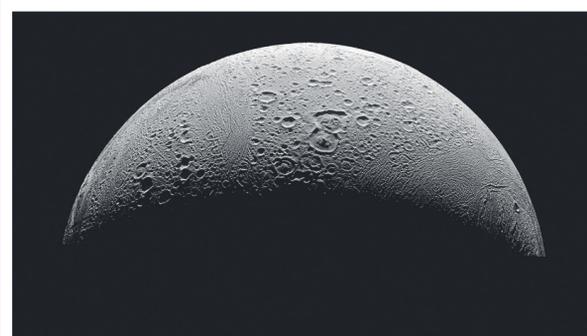
Микроорганизмы, стойкие к экстремальной солености воды, нашли в сибирских озерах, условия в которых соответствуют представлениям ученых о характеристиках подледного океана на спутнике Сатурна Энцелад. Открытие ученых Курчатовского института расширяет представления о возможности существования внеземной жизни в границах Солнечной системы, что может повлиять на направленность космических исследований. Исследование имеет также утилитарный характер: уникальные микроорганизмы являются источником специальных ферментов, которые повышают эффективность моющих средств.

Ученые Курчатовского института исследовали соленые озера, расположенные в степном поясе, который проходит по югу России от Волги через Алтайский край и заканчивается в Забайкалье. Эти водоемы характеризуются экстремальной соленостью (она может достигать 400 г на литр воды), высоким содержанием щелочей и сильными сезонными перепадами температур (от +30°C до -40°C). Однако, несмотря на неблагоприятные условия, в них живут некоторые виды микроорганизмов, которые выработали собственные механизмы самосохранения, — их изучение и стало одним из основных направлений исследований.

В соленых озерах бактерии используют разные способы защиты от неблагоприятных условий. Например, они вырабатывают вещества, которые накапливаются внутри клетки и позволяют выдерживать внутриклеточное (осмотическое) давление на необходимом уровне. Таким образом оно приближается к давлению окружающей соленой воды, что предохраняет микроорганизмы от повреждений, которые может вызвать солевой дисбаланс.

Кроме того, у бактерий имеется и своеобразная внешняя защита: они умеют синтезировать полисахариды — длинные молекулы, которые впоследствии полностью их обволакивают, препятствуя проникновению агрессивных веществ из внешнего мира.

— Я думаю, проведенные нами исследования позволят расширить представления людей о границах существования жизни и потенциальных возможностях приспособления к самым сложным (в том числе космическим) условиям, — считает ведущий научный сотрудник НИЦ «Курчатовский институт», кандидат биологических наук Зоригто Намсараев. — В частности, предполагается, что схожие показатели солености воды имеют океан, который находится под ледяной коркой спутника Сатурна Энцелад.



Энцелад — шестой по величине спутник Сатурна из 62 известных | Getty Images | Stocktrek Images

## Буду твоими глазами

Новый гаджет поможет слепым «видеть»

Ольга Коленцова

Российские инженеры создали систему мультисенсорной обработки информации (СОМСИ), которая позволит слепым людям самостоятельно ориентироваться в пространстве. В основе работы устройства лежат алгоритмы искусственного интеллекта для распознавания образов. С помощью гаджета слепой человек сможет узнать информацию об обстановке, предметах и расстоянии до них. Аппарат будет полностью готов во второй половине следующего года.

Разработка компании «Бизнес Бюро» представляет собой прототип устройства для анализа окружающей обстановки по видео и звуку. Гаджет размером с небольшой плеер позволит людям с серьезными нарушениями зрения или полной слепотой хорошо ориентироваться в пространстве. Аппаратно-программный комплекс СОМСИ состоит из двух взаимосвязанных модулей. Первый представляет собой оснащенный широкоформатной видеокамерой и микрофоном сенсор для захвата информации. Второй модуль — это вычислительная платформа для обработки данных.

Работает СОМСИ по следующему алгоритму: сначала система получает изображения и звуки окружающей обстановки, затем через интернет передает их на вычислительную платформу, находящуюся на отдельном сервере. Там нейросеть анализирует поступающую информацию. После того как нейросеть обработала информацию, устройство переводит данные в форму, которая доступна пользователю — голосовое сообщение, вывод в тактильной форме или отображение виртуальных примитивов. Последний вариант доступен при наличии соответствующего импланта, способного частично заменить зрение.

На сегодняшний день искусственный глаз представляет собой аналог сетчатки — на тонкую пленку нанесены «пиксели» из фоточувствительного материала. Настоящее изображение такой имплант распознает пока не способен, но уже может обработать крупную схематичную картинку, которую и формирует СОМСИ. Нейросеть преобразует увиденное камерой в схему, например, представляя человека как набор палочек и овалов — конечностей, головы и туловища.

— Система СОМСИ будет работать с современными бионическими им-

плантами — это является особенностью устройства, — говорит директор АНО «Лаборатория «Сенсор-Тех» Денис Кулешов. — Очень надеюсь, что этот функционал удастся реализовать, когда изделие пойдет в серию.

Есть и дополнительная функция, благодаря которой быстро идущий человек может получить информацию о местности на расстоянии нескольких десятков метров. Помимо

распознавания предметов, их цвета и размера аппарат может определять дистанцию до вещей с помощью ультразвука, как это делают современные парковочные датчики в автомобилях.

— Человек нажимает кнопку устройства, держа сенсор в направлении движения, и нейросеть сразу обрабатывает информацию о том, где и какой предмет расположен, — добавляет уча-



Если нажать кнопку, держа сенсор в направлении движения, можно точно определить расстояние до предмета | Алексей Майшев | «Известия»

ствующий в создании СОМСИ инженер-технолог Александр Поляков.

— Наша нейросеть — очень сложная структура, которая требует длительного и детального обучения, — рассказывает инженер-проектировщик «Бизнес Бюро» Вячеслав Чепраков. — Чтобы распознать один предмет, нужно около 10 тыс. его изображений в разных ракурсах. Мы обучаем свою сеть уже около года. Пока она распознает базовые вещи, например человека, автомобиль или телефон, но еще не различает разные лица или марки машин.

По словам вице-президента Всероссийского общества слабовидящих Дмитрия Блюма, новую систему необходимо тестировать, чтобы понять, насколько она подойдет для пользователя и насколько высок интеллект созданной нейросети. Дмитрий Блюм отмечает, что СОМСИ не входит в утвержденный распоряжением правительства перечень технических средств реабилитации, предоставляемых инвалидам, поэтому число пользователей сначала будет невелико.

— Мы планируем связаться с производителем и взять несколько изделий для тестирования, — добавил Дмитрий Блюм. — Если система действительно является революционной разработкой, то мы будем продвигать ее на федеральном уровне.

А вот генеральный директор Культурно-спортивного реабилитационного комплекса общества слепых Владимир Баженов считает, что использование СОМСИ в движении практически невозможно из-за низкой скорости реагирования на изменяющийся ландшафт и большого количества ошибок по определению окружающих предметов. Поэтому, как утверждает Владимир Баженов, СОМСИ и другие подобные системы не смогут стать основным средством ориентирования в пространстве для слепых людей в обозримом будущем, а будут играть лишь вспомогательную роль.

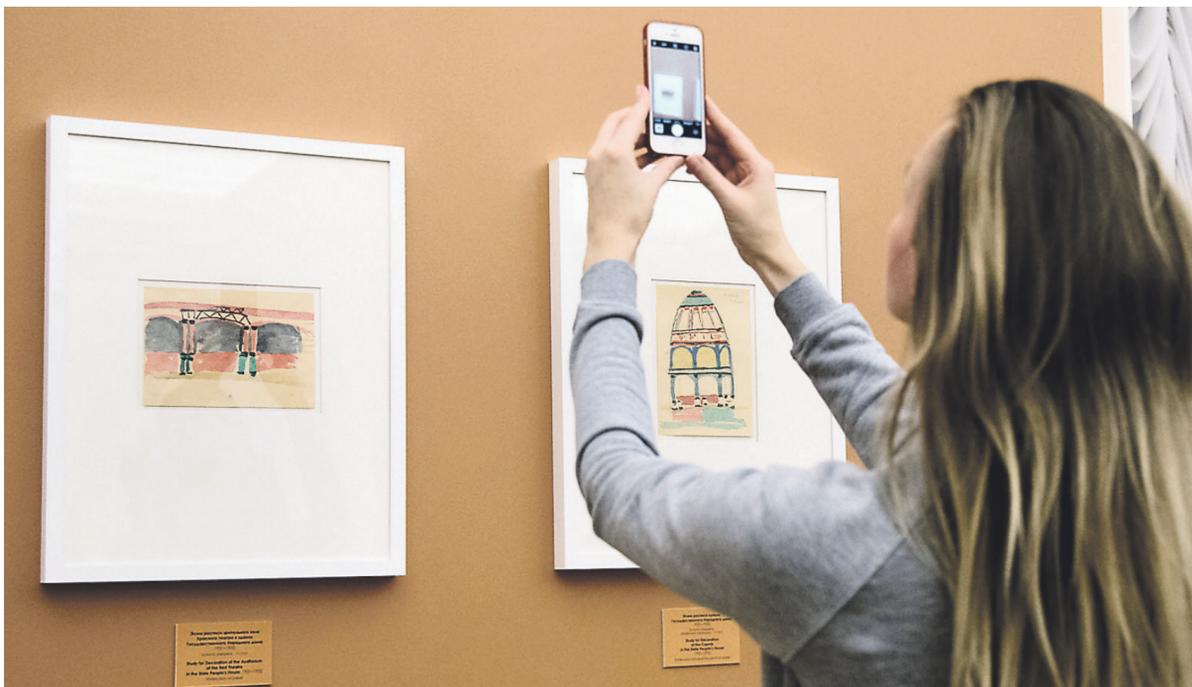
Однако, отмечают разработчики, благодаря системе распознавания звуковых сигналов СОМСИ может помочь не только слепым, но и людям с нарушениями слуха. Из основных звуков нейросеть различает сигналы тревоги, звуковой сигнал автомобиля и звук светофора, предупреждающий о том, что пора переходить улицу.

В дальнейшие планы разработчиков входит продолжение обучения нейросети, чтобы она смогла распознавать конкретные лица. Также для ускорения работы СОМСИ и возможности получить хотя бы небольшой объем информации при отсутствии интернета инженеры хотят внести часть нейросети в само устройство.

Культура

# Изящный Малевич

Русский музей представил редкую графику основателя супрематизма



На выставке демонстрируются неизвестные работы мастера, ставшие открытием даже для экспертов | Татьяна Баркова | Предоставлено пресс-службой Русского музея

Евгений Авраменко

В Инженерном замке Русского музея стартовала выставка «Неожиданный Малевич», представляющая архив ученицы супрематиста Анны Лепорской. Недавно это собрание было принято музеем в дар, и вот первая его широкая демонстрация. Экспозиция 117 рисунков и автографов автора «Черного квадрата» открылась в рамках Международного культурного форума, и это символично — и потому, что Казимир Малевич остается одной из ключевых фигур мирового художественного процесса, и потому, что само обретение этого уникального дара — событие с большой буквы.

Анна Лепорская с мужем Николаем Суетиным, тоже учившимся у Малевича, собрала большую коллекцию работ своего наставника. Нина Суетина, приемная дочь Лепорской, вышла замуж за Илью Чашника, сына еще одного знаменитого студента мастера. Таким образом, сложился богатый архив, связанный с Малевичем и людьми его круга. После смерти Нины Николаевны в 2016 году ее друг и душеприказчица Раиса Стримайтис исполнила волю покойной и подарила собрание Суетиной музею. Это почти 2 тыс. единиц хранения.

— Коллекция собственно Малевича, которая входит в завещанное Рус-

скому музею, сложилась в несколько этапов, — рассказала «Известиям» Наталья Козырева, заведующая отделом рисунка музея. — Часть рисунков относится к периоду, когда Лепорская была ученицей Малевича в ГИНХУКе. Она собирала графику, созданную как пособие — для разъяснения ученикам сущности супрематизма. Другой путь пополнения связан с арестом Малевича в 1930-е годы, когда люди, хранившие у себя какие-то материалы, из страха избавлялись от них. Лепорская с мужем старались спасти все свои работы, учителя и иной раз буквально выхватывали их из огня. И, наконец, некоторые произведения гения достались Лепорской после его смерти.

Авторству Малевича принадлежат и портреты своей ученицы. Один из них, ныне входящий в частное американское собрание, представлен на выставке. Эта неоконченная картина раньше считалась автопортретом Лепорской, но недавние исследования показали: произведение создано самим Казимиром Севериновым — большим, изменчивым, незадолго до смерти.

Русский музей сознательно не стал строить вокруг новых работ какую-то концепцию, не смонтировал обретенное со своими хрестоматийными шедеврами. Он просто представил рисунки

Малевича и некоторые его автографы, озвучившись тем, чтобы продемонстрировать их максимально наглядно (ведь некоторые рисунки двухсторонние). Но сам Малевич, право же, столь неожиданный, что это «просто экспонирование» выглядит концептуально.

Во-первых, здесь есть ранние рисунки мастера, где он изобразил родных — мать, жену, детей. Цепляют большие грустные глаза пятилетнего сына, который умрет в юности. Эти работы подкупают совсем не техникой, а именно человеческой нотой, которая Малевичу вроде бы не свойственна. Во-вторых, выставлены штудии будущего авангардиста, созданные когда он еще учился у Федора Рерберга. Видеть, как художник, олицетворяющий «антифигуративное» искусство, вычерчивал обнаженных натурщиков и балерин, само по себе диковинно.

Но что по-настоящему притягивает на этой выставке своей самобытностью и самостоятельностью, а не только как некий исторический материал и предвестие будущих форм — это маленькие цветные рисунки Малевича, выцветшие, выполненные как рекламные эскизы этикеток для мыла и духов. Художник, которого даже искусствоведы шутя называют «автором дорожных знаков», имея в виду выпирающую

формульность его творчества, представит в этих миниатюрах ювелиром с кисточкой, работами которого любующиеся не дышат.

Две летящие над камышами стрелы, сидящие под деревом бердслевские женщины, ребенок в чепце или растительный орнамент в типичном модернистском стиле — всё это дышит рукотворностью и наполнено душевным теплом. Но и абстрактные фигуры, которые служили наглядным пособием ученикам, нарисованные иногда на желтых обрывках бумаги, интересны не меньше — они складываются в своего рода азбуку супрематизма.

Специалисты музея утверждают: эта выставка — только начальный этап работы над коллекцией Лепорской. Материалы обнаружены, но изучить их искусствоведом еще предстоит. Также в планах музея — представить эту огромную часть коллекции, которая не связана непосредственно с Малевичем, но многое может открыть в истории русского авангарда.

## Выставка «Неожиданный Малевич»

Рейтинг «Известий»



МНЕНИЕ

## Свободное имя



Татьяна Коробкина

Литературовед, председатель Тургеневского общества Москвы

Сегодня в новом Доме-музее Тургенева на Остоженке, открытом при участии Владимира Путина, начинается масштабная международная научная конференция, посвященная 200-летию со дня рождения великого писателя. Специалистам из России и других стран предстоит обсудить достижения современного тургеневедения и взглянуть на творчество Ивана Сергеевича из XXI века.

Тургенев занимает четвертое место по популярности среди русских прозаиков — после Толстого, Достоевского и Чехова. Тургенев, по выражению Мережковского, это «гений меры», гармонии, красоты, терпимости, благородства. Перефразируя Блока, который говорил: «Веселое имя — Пушкин», скажу: «Свободное имя — Тургенев». Для меня Иван Сергеевич из тех, кто может — неожиданно для всех и даже для себя — сорваться с насиженного места и броситься вдогонку за мечтой. Многим кажется, что его путеводной звездой была французская оперная прима Полина Виардо, за которой он и правда следовал всюду. Но была у «мценского помещика» и другая мечта — свобода помыслов, слов и дел.

Одним из первых среди современников он понял, что Россия и Европа — не антагонисты, ставящие под сомнение достижения и самобытность друг друга, а единый культурный ареал, христианский мир, стремящийся к гуманизму и прогрессу. Прожив большую часть жизни за границей, он никогда не отрекся от родины, не порывал с ней связей, писал по-русски и о русских людях. Не говоря уже о том, как много он сделал для популяризации отечественной литературы в Европе: издания и переводы Пушкина, Гоголя, Лермонтова, Гончарова выпускались при его непосредственном участии.

Кстати, космополитов в современном понимании этого слова Иван Сергеевич не жаловал, достаточно вспомнить, как иронично в романе «Дым» он описал русскую диаспору, которую он прекрасно знал по Баден-Бадену. И совершенно с другой, уважительной интонацией он по-

казал крестьян в «Записках охотника». Именно они принесли Тургеневу мировую славу. Это было не только открытием России, которую в Европе тогда, в середине XIX века, мало знали. Тургенев «прорубил окно в Европу» для русской литературы и окно в Россию — для литературы западно-европейской. При его участии у нас стали печататься произведения Флора, Золя, Дюма.

Сейчас о Тургеневе все чаще говорят как о непрочитанном классике, ссылаясь на то, что мы знаем только две-три его вещи, да и то из школьной программы: «Записки охотника», «Отцы и дети», «Дворянское гнездо». У нас долгое время культивировалось стереотипное восприятие его как социального романиста, писавшего, впрочем, еще что-то социально-историческое, «неважное». Кем же был орловский помещик, проживший полжизни за пределами России?

Во-первых, конечно, культуртрегером, посланником российской литературы в Европе. Закончив Берлинский университет, он говорил и писал на нескольких языках, почитал своим учителем Гёте наряду с Пушкиным. Кстати, это не было чем-то необычным в те времена: поездки за пределами учеными в Германию были отличительной чертой целого поколения конца 1830–1840-х годов (вспомним пушкинского Ленского).

Во-вторых, Тургенев стал создателем языка русской прозы, как Пушкин — языка русской поэзии. До сих пор отечественные прозаики пишут сформированным им слогом. Чтобы в этом убедиться, достаточно открыть любую страницу «Записок охотника».

В-третьих, он стоял у истоков традиции классического русского романа и крупной прозаической формы. Никто так тонко и убедительно не написал о переживаниях вдруг возникающей любви, как Тургенев в повести «Ася». Как показывают исследования социологов, у молодежи именно эта вещь пользуется наибольшей популярностью — это к вопросу о «несовременности» классика. По чувствам Аси и расказчица, соподина Н.Н. юные девушки и молодые люди могут сверять собственные переживания. Может, «Асю», а также «Клару Милич» нужно проходить в школах в первую очередь?

Ну а пока школьную программу не расширили, узнавать о Тургеневе советуем из театра — на московских сценах идут 24 постановки по его произведениям. Конечно, всегда возникает вопрос, сколько там тургеневского и сколько — режиссерского, но есть и очень точные инсценировки. «Первая любовь», «Месяц в деревне», «Клара Милич», «Провинциалка», «Рудин»... Спасибо им за «другого Тургенева», которого они делают нашим современником.

## «После «Дурака» мне не предлагают поверхностные истории»

Актер МХТ имени Чехова Артем Быстров — о профессиональных амбициях, современной драматургии и несерьезном искусстве

Анна Позина

В Московском художественном театре им. А.П. Чехова 22 ноября состоится показ премьерного спектакля «Человек из рыбы» по пьесе Аси Волошиной. Постановщиком выступил один из ведущих театральных режиссеров России — Юрий Бутусов, а главную мужскую роль сыграл Артем Быстров, известный по фильму «Дурак» Юрия Быкова. «Известия» спросили молодого артиста о работе с мэтрами, восприятии современной драматургии и сложностях профессии.

Часто говорят о нехватке современных пьес. И вот в МХТ имени Чехова премьера по произведению современного автора — Аси Волошиной. О чем эта пьеса и объясняли ли вам режиссер, как ее играть?

Четкого указания режиссера не было. Мы же говорим про современную драматургию, а она отличается от классической. Она злободневная, поднимает те проблемы, которые Асю как человека думающего волнуют. Идея пьесы понятна: в современном обществе нужно быть осторожным со словами. Ведь говоря какое-то слово, я подразумеваю одно, а вы — совершенно другое. Если я скажу, что «Человек из рыбы» про человеческое отчаяние, то это мое видение, а каждый воспринимает увиденное по-своему. Думаю, пьеса — про нашу жизнь, которая проходит мимо, про то, что ее надо ценить, что мы сами создали своей судьбы, надо быть внимательнее друг к другу, не растрчивать себя по пустякам...

Зрители старшего поколения часто ругают современные пьесы и постановки. Почему?

Когда студенты театральных вузов приходят к нам играть спектакли, мне кажется, что я дед какой-то. Что для меня важно, для них — нет. Но я по-

нимаю, что ни в коем случае не могу их в этом обвинить, потому что у них своя жизнь. Так всегда было. Если я выйду на сцену и скажу: «Ребята, давайте жить дружно, мы же все братья, мы должны любить и уважать друг друга», такую речь слушать никто не будет. Поэтому приходится придумывать игровую форму, а дальше — либо зритель ее понимает, либо нет. Иногда смотришь спектакль, умом всё понимаешь, а в душе ничего не остается. Но случается и наоборот.

Помимо «Человека из рыбы» вы заняты в большом количестве спектаклей МХТ. У вас есть любимые герои и постановки?

Каждая сделанная роль как ребенок, поэтому люблю все свои работы. От жизненных периодов тоже многое зависит. Бывает грустный или меланхоличный — тогда по душе грустные спектакли... Но я понимаю, что зритель не касается, что происходит у меня в жизни. Сегодня, скажем, надо играть комедию, а у тебя умер кто-то. И вот вроде ты любишь этот спектакль и роль, но сейчас тебе это все поперек горла стоит. Однако собираешься, выходишь на сцену и на время спектакля обо всем забываешь, играешь и даже получаешь удовольствие.

Есть ли у вас роль-мечта?

Нет такой. У меня пять спектаклей подряд — рабочая неделя. Но каждый день я прихожу к разным людям, репетирую разные спектакли. И даже если провожу пять дней на «рабочем месте», работа моя интересная, необычная. Из любой роли можно сделать заветную.

А как же Гамлет?

Даже Гамлет не предел моих мечтаний. Актер как сосуд, который, с одной стороны, режиссер наполняет своим видением, мыслями, ассоциациями,



## Справка «Известий»

Артем Быстров в 2009 году окончил Школу-студию МХАТ (курс Константина Райкина), в том же году стал актером МХТ им. А.П. Чехова, сейчас занят в 15 спектаклях театра. Преподает на кафедре актерского мастерства в Высшей школе сценических искусств. Широко известен благодаря главной роли в фильме «Дурак». Также снимался в популярных сериалах «Метод», «Оптимисты», «Троцкий».

а с другой — там уже есть твоё отношение, представление о жизни. Мне кажется, что актер — это человек, который все время в поиске своего «я», развивается. Хорошему актеру есть что сказать в любом спектакле и любой роли.

Вы больше считаете себя театральным или киноактером?

В первую очередь я человек, а потом все остальное. В кино есть крупные планы, поэтому можно задействовать другие свои ресурсы, нежели в театре, где

тебя должны услышать в 40 метрах. В кино необязательно обладать голосом, можно просто о чем-то выразительно подумать. Для театра этого недостаточно, зритель уснет или начнет писать SMS.

Можете представить свою жизнь без театра?

Актеру без театра нельзя. Это тренинг, живое общение, отдача. Ты постоянно в тонусе. У киносъёмки — свои сложности. Бывает, что пришел на по-

щадку, видишь человека первый раз, а надо с ним любовную сцену играть. Нет времени осознать, подготовиться, снимать надо быстро. Ты как профессионал вынужден себя переключить, преодолеть, сделать это. Но как раз благодаря театру я через подобные ситуации могу пройти. Без театральной практики и тренинга актеру такие задачи даются сложнее.

Вы получили известность благодаря главной роли в фильме «Дурак». После этой картины вы стали тщательнее относиться к выбору ролей?

Основной критерий выбора — хороший сценарий. После «Дурака» мне перестали предлагать поверхностные истории. В этом фильме Юрия Быкова мне помог. Сейчас снимаюсь в сериале, где играю психически нездорового человека. Любопытно, раньше такого не делал. Я вообще стараюсь сниматься в том, что мне искренне интересно.

Значит, вы не увидим вас в народных новогодних комедиях с участниками юмористических шоу?

Если хороший сценарий, то почему нет? Рад, если люди будут сидеть и смеяться над веселым фильмом. Представляете, если бы в кинотеатрах шли только архаусные проекты? Я всегда ставлю себя на место человека, который смотрит, скажем, «Человека из рыбы», и понимаю: надо так заинтересовать зрителя переживаниями героя, чтобы он забыл о своих проблемах. Ведь люди приходят в театр или кино, чтобы закрыться от повседневной рутины. Представьте, если бы в МХТ шли исключительно глубокие и серьезные постановки. Зрители перестанут ходить в театр, решив, что и в жизни проблем хватает.

Существуют разные жанры, и хорошо, когда на экране и на сцене есть

выбор. Должен быть и блокбастер «Человек-муравей и оса», и авторский «Человек, который удивил всех». Хотя раньше я был категоричен и тоже думал, что надо делать только «чистое искусство». Но потом понял, что, если только этим одним заниматься, можно с ума сойти. Все время говорить про глобальные, важные вещи невозможно. Иногда хочется расслабиться и просто жить.

Скоро должен выйти сериал «Обгоняя время», где вы играете советского изобретателя Ростислава Алексеева. Расскажите о своем персонаже.

Мой герой — уникальный человек. Я 20 лет прожил в городе, где был знаменитый завод «Красное Сормово». Там делали технику, аналогов которой не было в мире. Главным конструктором, создателем атомной подлодки, первых судов на подводных крыльях был выдающийся конструктор Ростислав Алексеев. Но я, нижегородец, не знал этого имени. Мечтаю создать фонд, который бы занимался поддержкой ученых-конструкторов и других талантливых людей, много сделавших для нашей страны, но не очень известных. Все знают Туполева, Королева. Но рядом с ними были люди не менее выдающиеся. Хочется их вывести из тени.

В наше время есть личности такого масштаба?

На Стиве Джобсе всё не заканчивается (улыбается). Если говорить о героях моей профессии, то для меня это актеры старшего поколения: Станислав Любшин, Ольга Яковлева, Наталья Тенякова, Евгений Киндинов, Сергей Юрский. Олег Табаков был «нашим всем», но я не я это, когда он уже ушел из жизни. И стало не хватать того, о чем ты даже не задумывался, когда Олег Павлович был рядом...

## Спорт

## Ханю на пределе

Японский фигурист победил в Москве ценой травмы

← 01 В произвольном танце на льду первыми стали Александра Степанова и Иван Букин, установившие новый мировой рекорд. В женском одиночном катании победа ожидаемо досталась олимпийской чемпионке Алине Загитовой.

## ■ ЗАГИТОВА ПО-ПРЕЖНЕМУ НЕДОСЯГАЕМА

Чемпионка последних Олимпийских игр в Пхенчхане Алина Загитова без ошибок откатала короткую программу. Хорошо дела складывались у нее и в произвольной, но общее впечатление судей и экспертов испортила ошибка, допущенная в конце выступления на последнем тройном флипе. Тем не менее общее превосходство перед соперницами позволило россиянке финишировать первой. Это уже второе золото Загитовой в нынешнем сезоне — ранее она стала первой на этапе Гран-при в Хельсинки.

— Пока прокаты Алины не обходятся без отдельных помарок, но все равно видно ее уверенное выступление для постолимпийского сезона, — поделился мнением с «Известиями» почетный президент ФФКР Валентин Писеев. — Было ясно, что после триумфа на Олимпиаде сразу вернуться в лучшую форму Загитовой будет непросто, но свой обильный высокий уровень она по-прежнему держит. Думаю, дальше она станет только прибавлять и на главных стартах сезона мы увидим Алину близкой к своим лучшим выступлениям.

Теперь Загитова будет готовиться к финалу Гран-при, место в котором также обеспечила себе и Елизавета Туктамышева. Не совсем ясным пока остается положение двукратной чемпионки мира Евгении Медведевой. Для поездки в Ванкувер ей нужно выигрывать французский этап в Гренобле, где в соперниках у нее будут россиянка Мария Сотскова, американка Брэди Теннелл и японки Марин Хонда, Рика Кирихара и Маи Михара. — Медведева сейчас усиленно тренируется, каждый день выходит на каток и готовится к следующему этапу Гран-при, — сказал «Известиям» тренер фигуристки Брайан Орсер. — У нас нет паники из-за нынешних результатов — мы готовимся к старту согласно заранее разработанному плану. Евгения уверена в себе, для нее важно попасть в финал. И мы не сомневаемся в итоговом успехе.

Второе место на Гран-при России заняла 16-летняя Софья Самодурова, которая проводит дебютный сезон на взрослом уровне. Для юной спорт-



Из-за травмы звездный фигурист Юдзуру Ханю вышел на награждение на костылях | Алексей Майшев | «Известия»

сменки турнир в Москве стал вторым этапом Гран-при в карьере — ранее уроженка Красноярска стала третьей на этапе в США.

## ■ 30 МЕШКОВ ВИННИ-ПУХОВ

Победитель двух последних Олимпиад в мужском одиночном катании второй год подряд приезжает в Москву. В пятницу, в день проката короткой программы, многочисленные фанаты пришли посмотреть на Ханю и заняли немалое пространство на Ходынке. Любимый мультгерой у японского фигуриста Винни-Пух, о чем прекрасно знают его поклонники: в 2018 году, как сообщили ТАСС в оргкомитете турнира, Ханю подарили столько игру-

шечных медведей, что их набралось 30 мешков.

23-летний спортсмен не разочаровал публику, убедительно выиграв этап. Но на утренней тренировке в день произвольной программы он подвернул ногу. Это не помешало Ханю успешно выступить днем, однако арену японец покинул на костылях. Теперь его участие в финале Гран-при под вопросом.

— Мы не теряем надежды участвовать в финале — Юдзуру будет делать все, чтобы успеть восстановиться, — заявил Брайан Орсер. — Для него было очень важно попасть в этот финал, поэтому о том, чтобы отказаться выходить на произвольную программу из-за травмы, не было и речи. Ханю — очень са-

моотверженный спортсмен, работать с которым одно удовольствие. И он сам после травмы сразу сказал, что обязательно выйдет на лед, чего бы это ему ни стоило.

Среди россиян лучшим стал Михаил Коляда. Он занял четвертое место, отстав от выигравшего бронзу японца Кадзуки Томоно всего на 0,15 балла.

## ■ ТАРАСОВА И МОРОЗОВ ДЕРЖАТ ПЛАНКУ

Призеры последнего чемпионата мира Евгения Тарасова и Владимир Морозов также были вынуждены преодолевать непредвиденные обстоятельства. Утром в день произвольной программы Тарасова ударила челюстью о лед во время тренировки. Врачам пришлось наложить ей семь швов, но это не помешало нашему дуэту вновь стать первым. Бронзу завоевали также россияне — дебютанты взрослого Гран-при Дарья Павлюченко и Денис Ходыкин.

— Тарасова и Морозов — это пар, к уровню которой сейчас стремятся каждый из нас, — заявила «Известиям» выступающая за Австралию в паре с Харли Уиндзором Екатерина Александровская. — Их лидерство закономерно, а выступление вызывает восхищение. Что касается успеха Павлюченко и Ходыкина, они еще раз подтвердили, насколько сильна конкуренция в российском фигурном катании.

## ■ СТЕПАНОВА И БУКИН ОТЫГРЫВАЮТСЯ ЗА ОЛИМПИАДУ

В январе Александра Степанова и Иван Букин были в списке танцевальных пар, которые Россия собиралась послать на Олимпиаду в Пхенчхан. В тот момент они второй раз в карьере стали призерами чемпионата Европы. Но Международный олимпийский комитет (МОК) на волне допингового скандала вокруг отечественных спортсменов без объяснения причин не предоставил нашей паре приглашения в Корею. — Мы уже давно не думаем о той истории — сейчас все мысли только о прошедшем этапе Гран-при в Москве, выступлении, которым мы очень довольны, — сказал «Известиям» Иван Букин. — Дальше будет еще более амбициозные цели — успешно выступить на чемпионате Европы и мира. Конечно, мы хотим поехать на следующую Олимпиаду и выиграть ее. По-моему, это очевидное желание любого спортсмена. По крайней мере для нас с Саши. Финал Гран-при пройдет 5–9 декабря в Ванкувере.

## Снова примем мундиаль

Россия готовится провести еще один чемпионат мира, теперь по волейболу

Тимур Ганеев

Чемпионат мира по волейболу-2022, который впервые примет Россия, может стать лучшим в истории. Об этом «Известиям» рассказали титулованные игроки нашей сборной Юрий Бережко и Алексей Вербов. Решение о стране — хозяйке следующего мирового первенства было принято в прошлую пятницу на конгрессе Международной федерации волейбола в мексиканском Канкуне. Конкурентами России за право проведения ЧМ-2022 были Мексика и Катар.

— Это большой праздник для всех любителей волейбола в нашей стране, — рассказал «Известиям» чемпион Европы, олимпийский чемпион Юрий Бережко. — Мы давно заслужили право провести у себя ЧМ. Наши клубы регулярно выигрывают Лигу чемпионов, сборная всегда является фаворитом всех крупных турниров. К тому же у России богатый опыт проведения крупных спортивных соревнований. Чего только стоят чемпионат мира по футболу и Олимпийские игры в Сочи. Эти турниры прошли идеально, отзывы были только положительные. Надеюсь, что и волейбольный чемпионат мира будет лучшим в истории.

В современной России волейбольный турнир такого уровня не проводился никогда. СССР дважды принимал мужской чемпионат мира: в 1952 году он прошел в Москве, а в 1962-м — в Москве, Киеве, Риге и Ленинграде. Города, в которых пройдут матчи ЧМ-2022, будут определены на совете FIVB в середине февраля 2019 года. В зависимости от формулы чемпионата, которая также будет утверждена на совете, турнир пройдет в пяти-восемью городах.

По словам вице-президента Всероссийской федерации волейбола Андрея Горбенко, руководители десяти субъектов Федерации высказали заинтересованность в проведении матчей чемпионата мира-2022. В их число вошли области: Белгородская, Калининградская, Кемеровская, Новосибирская, Свердловская, Ярославская, а также Красноярский край, Республика Татарстан, города Санкт-Петербург и Москва. Либери казанского «Зенита», четырехкратный победитель Лиги чемпио-

нов, чемпион Мировой лиги Алексей Вербов считает, что проведение чемпионата мира способствует развитию и популяризации волейбола в России.

— Важно, что ЧМ пройдет не только в двух российских столицах, но и в регионах страны, что послужит толчком для развития нашего вида спорта, — отметил Алексей Вербов. — Это большой шанс, чтобы волейбол стал еще популярнее в России. Поэтому задача всего волейбольного сообщества состоит в том, чтобы в ближайшие четыре года показать свой максимум и привлечь как можно больше молодежи в секции и на трибуны.

Доигровщик «Динамо» Юрий Бережко надеется, что благодаря чемпионату мира в российском волейболе появится новая, современная инфраструктура. — Если будет построено хотя бы несколько новых волейбольных арен, то было бы совсем здорово, — продолжил Юрий Бережко. — Это не мне решать, но есть города, которые своими победами на клубном уровне заслужили себе современные залы.

Российская сборная уже выиграла все волейбольные трофеи, за исключением золота чемпионата мира. Лучшим результатом нашей команды до сих пор остается второе место в 2002 году.

При этом сборная СССР шесть раз становилась чемпионом мира.

— Над нами довлело проклятие чемпионатов Европы, который мы наконец-то выиграли в 2017 году, — продолжил Юрий Бережко. — Золотых медалей Олимпиады у нас не было 32 года, но мы преваляли эту неудачную серию в Лондоне-2012. Все когда-то заканчивается. Не нужно заикливаться на проклятии чемпионатов мира, а продолжать работать и думать о ЧМ-2022 только в позитивном ключе. Думаю, что сборная России по футболу доказала, что нет ничего невозможного, и здорово проявила себя на домашнем мундиале, сплотив всю страну. Надеюсь, что и на волейбольном чемпионате мира все сложится идеально для нашей сборной.

Сборная России является действующим чемпионом Европы и победителем Лиги наций. На ЧМ-2018 наша команда заняла шестое место.

## Победители и призеры чемпионатов мира по волейболу среди мужчин



## «Свои ошибки в матче с Германией мы уже разобрали»

Вратарь Антон Шунин — о поражении сборной в Лейпциге и решающей игре со Швецией

Себастиан Терлецкий

Капитан и голкипер столичного «Динамо» Антон Шунин проводит один из самых лучших сезонов в карьере. В рамках текущего чемпионата он отыграл уже семь игр на ноль, из них четыре подряд. Своей игрой Шунин заслужил место в составе национальной сборной, где борется за место в воротах с Андреем Луневым и Мариано Гильерме. В рамках заключительного сбора в 2018 году «Известия» пообщались с 31-летним голкипером, который рассказал о разгроме от сборной Германии (0:3), поделился мнением о текущем сезоне и ситуации с продлением своего контракта с «Динамо».

## Почему матч с немцами сложился столь неудачно для России?

Мы играли против топовой команды — экс-чемпионов мира. Что бы сейчас ни говорили о немцах, они по-прежнему остаются одними из сильнейших в мире. У них невероятно сильный подбор игроков, которые играют лидирующие роли в сильнейших клубах Европы. Этот матч мы проиграли, но он для нас очень поучителен. Чтобы расти, нужно играть с командами высокого уровня. Сейчас главное — не падать духом и сделать правильные выводы. Свои ошибки в матче с Германией мы уже разобрали и теперь все мысли уже о предстоящем матче со Швецией.

Предстоящий матч со шведами будет иметь решающее значение для нашей команды в Лиге наций. Хотя, если бы скандинавы оступились в субботней

игре с Турцией, мы бы досрочно выиграла свою группу...

Для нас, наверное, было бы плюсом, если бы все решилось досрочно. Но мы изначально настроивались на матч со шведами как на решающий. Едем в Стокгольм, чтобы победить. Тем более после поражения от немцев нам нужно реабилитироваться.

## Нет ощущения, что после чемпионата мира болельщики стали более требовательными к сборной?

Конечно, теперь болельщики ждут от сборной большего, хотя бы видеть победы в каждой игре — и это абсолютно правильно. Каждый футболист и тренер также хочет выигрывать все матчи, только с таким настроем можно прогрессировать. Наверное, болельщики ждали, что мы сможем обыграть немцев — фаворита, как это было в 1/8 ЧМ с Испанией. В этот раз не получилось, но если мы продолжим двигаться в правильном направлении, то все возможно. Мундиаль показал: Россия может побеждать любых соперников.

## Удивило, когда во время матча болельщики сборной России поддерживали своих громче, чем немцы?

Да, их было великолепно слышно. Хочется сказать им огромное спасибо, нечасто бывает такая массовая поддержка за границей. Кстати, на трибунах я увидел даже флаг «Динамо», было приятно (улыбается).

Вы третий раз подряд попадаете в сборную. Вызов в команду стал привычным



## и ожидаемым, особенно с учетом стабильного выступления за «Динамо»?

Я об этом не думаю. Моя задача — играть и выкладываться в каждой встрече. Только от этого зависит мое присутствие в сборной.

## У вас уже четыре сухих матча подряд в РПЛ. Следите за персональной статистикой?

Конечно, я об этом знаю, но не гонюсь за личными рекордами. Для меня самое главное — победа моего клуба.

## Вы ставите перед собой цель отыграть 100 матчей на ноль и попасть в «клуб Яшина»?

Конечно, попасть в «клуб Яшина» — это моя мечта. В плане статистики это,

наверное, главная цель. Но опять же вторюсь: для меня приоритетом являются командные цели, а не личные.

## Есть мнение, что текущий сезон — лучший в вашей карьере...

Я надеюсь, что лучше у меня впереди. А пока еще даже половина сезона не прошла. Давайтеждемся конца чемпионата.

## Вас не удивляет, что вы начали серьезно прибавлять в зрелом возрасте?

Средний возраст вратарей в высших лигах европейских стран — 29–30 лет. С ним приходит опыт, спокойствие, а поддерживать хорошую физическую форму можно долго. Джанлуиджи Буффон — тому пример. В целом я себя

отлично чувствую во всех планах и надеюсь, что продолжу прогрессировать.

## С чем в первую очередь можно связать ваш рост?

Возможно, в молодости мне не хватало мышечной массы, был очень худой. Сейчас мне удалось ее набрать, и я стал чувствовать себя более гармонично, доволен своей физической формой. Также сказывается и постоянная игровая практика в клубе. Чувствую еще большую ответственность как капитан «Динамо». Все это вместе плюс доверие тренерского штаба клуба, вызов в сборную и дает такой результат.

## Насколько сложно не быть основным голкипером в сборной?

Я очень рад, что нахожусь там. На каждой тренировке стараюсь показать свой максимум. Тренерский штаб делает выбор, кого ставить в ворота, и в моих силах только работать и доказывать. При этом внутри нашего вратарского коллектива отличные отношения, мы хорошо общаемся и с Луневым, и с Гильерме.

## Многие ваши друзья футболисты уже учатся на тренерах. Вас это не привлекает?

Я еще не определился со своим будущим, но пока профессия тренера меня очень интересует. Это огромный труд и очень тяжелая работа. Я себя вижу немного в другом.

## В чем?

Я бы больше хотел руководить, чем быть тренером. Хотелось бы когда-ни-

будь оказаться, например, на должности спортивного директора «Динамо».

## Роман Широков, который сейчас занимает эту должность, не обидится?

Ну это будет еще не скоро, так что, надеюсь, не обидится (улыбается). Пока что у меня есть только футбол, и я думаю о нем.

## В этом сезоне у вас заканчивается контракт с «Динамо». Есть ли какие-то новости по этому поводу?

Пока нет, но, надеюсь, в ближайшее время произойдут какие-то сдвиги.

## Рассматриваете ли вообще вариант, при котором придется перейти в другой клуб?

Ну если «Динамо» не предложит мне контракт, тогда придется искать другое место работы.

## А от других команд уже есть какие-то предложения?

Не знаю, можно ли сейчас об этом говорить, но, да, одно предложение уже было. На моих представителей выходил клуб из Америки, из MLS. Но, конечно, «Динамо» для меня приоритет. Я всю жизнь провел в этом клубе, хочу и дальше за него выступать.

## С учетом специфики работы вашей жены (супруга Антона Шунина Екатерина Григорьева — топ-модель) это было бы весьма интересным вариантом...

Да, но я бы не хотел далеко забегать. Жду предложения от своего нынешнего клуба.