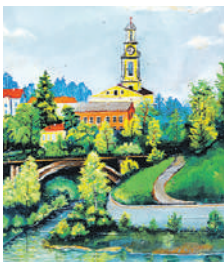


Художники впади В детство

В «Царицыно» можно увидеть уникальную коллекцию белорусского примитивного искусства - стр. 14



Пресс-служба парка «Царицыно»

РАДИО КОМСОМОЛЬСКАЯ ПРАВДА

В эфире - Егор Кончаловский

Рассказывает про кино об СВО и сравнивает «Одиссеи» своего отца и Нолана - 17:00 (мск), суббота
radiokp.ru



КОМСОМОЛЬСКАЯ ПРАВДА



Основана в мае 1925 года

Пятница, 7 августа
№ 58 (27804)/2026 год

Газета нашего города ★

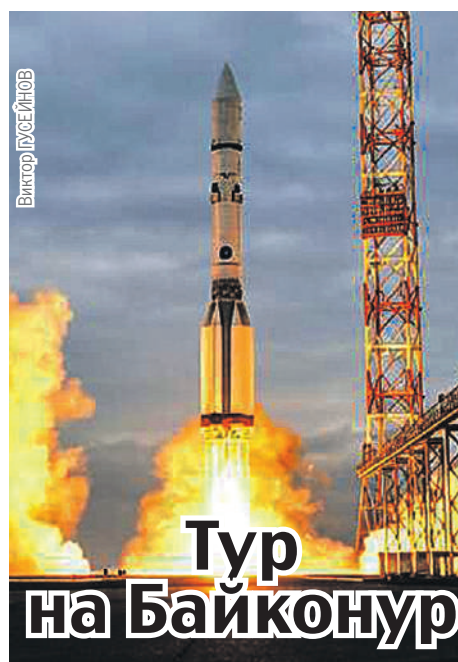
КР. RU 1 322 000
УНИКАЛЬНЫХ ПОСЕТИТЕЛЕЙ
ЗА МИНУВШИЕ СУТКИ

Истории героев, спасавших раненых после удара ВСУ по пляжу под Геленджиком



Братья Богдан Бычков и Евгений Финаев (на фото слева) и врач Александр Шишкин перевязывали пострадавших и вывозили с берега.

Читайте на стр. 5 ▶



Виктор ПУСЕЙНОВ

Тур на Байконур

Евгений АРСЮХИН,
научный обозреватель «КП»

Выезды на пуски ракет
стали популярным
видом туризма.

Космическая эпоха породила новый вид туризма: пусковые туры. Любой желающий может купить и поехать. Что увидите, с чем столкнетесь - в материале нашего обозревателя Евгения Арсюхина, который только что вернулся с легендарного космодрома.

Продолжение на стр. 10 ▶

АО «РЯЗАНЬНЕФТЕПРОДУКТ»

приглашает
на работу:

• КАССИР ТОРГОВОГО ЗАЛА НА АЗС

Зарплата – от 40 000 - 55 000 рублей;
График работы – сменный

• ОПЕРАТОР ТОВАРНЫЙ

Зарплата – от 43 000 рублей;
График работы – сменный

• РАБОТНИК КАФЕ АЗС

Зарплата – от 44 000 - 62 000 рублей;
График работы – сменный

• ВОДИТЕЛЬ КАТЕГОРИИ С, Е

Зарплата – от 60 000 - 100 000 рублей;
График работы – сменный

• ДИСПЕТЧЕР АТЦ

Зарплата – 55 000 рублей;
График работы – сменный

• СПЕЦИАЛИСТ ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ

Зарплата – 46 000 рублей;
График работы – сменный

• ЛАБОРАНТ

График работы – сменный;
Зарплата – 42 000 - 47 000 рублей

Контактные тел.: 505-505 (доб. 2214), 8-910-508-33-40

ОФИЦИАЛЬНОЕ ТРУДОУСТРОЙСТВО

ВСЕ СОЦИАЛЬНЫЕ ГАРАНТИИ

РЕКЛАМА. 6916

УСЛОВИЯ ДЕЙСТВИТЕЛЬНЫ НА МОМЕНТ ПУБЛИКАЦИИ.

Рокировка в тылу

Александр КОЦ

Верховный главнокомандующий провел перестановки в Минобороны. В чем их смысл.

Решением **Андрея Белоусова** единый контур материально-технического обеспечения разрезан пополам: отдельно техника, отдельно тыл. Плюс выделено направление по перспективным образцам.

«У нас продолжается совершенствование структуры Министерства обороны в связи с потребностями и опытом специальной военной операции», — начал в среду совещание с военачальниками **Владимир Путин**.

За столом — боевые генералы, уже зарекомендовавшие себя как эффективные полководцы. И, предупреждая кривотолки о перестановках, президент подчеркнул, что работа в тылу «в современных условиях это тоже боевая, вполне боевая работа».

ЗАМ ПО ВООРУЖЕНИЮ

Генерал-полковник Александр Санчик еще недавно командовал группировкой «Южная», затем возглавил службу тыла. Он получает новый, по сути, организм — систему технического обеспечения ВС РФ. Под него уходит весь путь железа от заказа и приемки на заводе до ремонта в поле.

Он будет держать в одних руках все, что касается вооружения, — функции заказывающих и довольствующих органов. Раньше это было размазано по этажам. Теперь одна фамилия и один спрос.

ЗАМ ПО ТЫЛУ

Из прежней системы МТО вынимают «техническую» часть, а остаток превращают в полноценное тыловое обеспечение — все службы сводятся в один кулак. Возглавит их **генерал-полковник Валерий Солдчук**. К нему Владимир Путин обратился особенно тепло: «Мы с вами очень давно и хорошо знакомы».

Бывший командующий 36-й армией был на острие во время наступления на Киев, отражал контрнаступ противника под Кременной, во главе группировки войск «Курск» освобождал нашу территорию. А до недавнего времени руководил действиями группировки войск «Центр».

— Никто другой, кроме таких же командующих округами и группировками, как вы, не знает лучше, что нужно войскам, бойцам и командирам, — объяснил президент.

«ЦЕНТРАЛЬНЫЙ» КОМАНДУЮЩИЙ

Командовать группировкой «Центр» с Запорожья «переезжает» **Андрей Иванаев**. Он командо-

вал 20-й армией, а с конца 2024-го — Восточным военным округом. Темпы продвижения его подразделений в Запорожской и Днепропетровской областях Верховный отметил особо. Иванаев знает обстановку не только в своей полосе, но и в соседней — два командующих работали вплотную.

ХОЗЯИН «ВОСТОКА»

Кресло командующего «Дальневосточным экспрессом» логично переходит бывшему начальнику штаба группировки **Петру Болгареву**. Он знает каждого комбата по позывному и не будет две недели въезжать в обстановку.

КОМАНДИР БЕСПИЛОТИЯ

Войска беспилотных систем возглавит **генерал-полковник Денис Лямин**, начальник штаба группировки «Центр». Про начальника ВВС полтора года ходили самые причудливые разговоры, фамилии всплывали одна другой удивительнее. Теперь фамилию назвал Верховный. Вслух.

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ВООРУЖЕНИЯ

Искусственный интеллект, автоматизация, новые материалы, междисциплинарная наука — все это перестало быть «дополнением к серии» и стало отдельным приоритетом. Отвечает **заместитель министра Алексей Криворучко**. За его плечами — наработанные связи с наукой и промышленностью и опыт быстрого доведения нужного образца до войск.

В его прямом подчинении: Научно-технический комитет, аппарат Российской академии ракетных и артиллерийских наук, профильные организации ведомства.

ПОБЕДУ КУЮТ БОЕВЫЕ ОФИЦЕРЫ

В этом, пожалуй, и есть суть трансформации оборонного ведомства. Ключевые должности в тыловых штабах занимают не паркетные чиновники в погонах, которые привыкли жить по инструкции, а боевые генералы, только что вернувшиеся с фронта. Люди, досконально знающие все слабые места на ЛБС и все проблемы ближнего тыла и отлично понимающие потребности наших группировок. Каждый из них наверняка иной раз хорошим русским матерком костерил тыловику, когда какие-то поставки запаздывали.

Теперь главная опора фронта находится в руках, пропахших пороховой гарью.

Это свежая кровь, которой так не хватало в нашем молодом военном организме. В конце концов, такие никогда не возьмут «на лапу». Потому что знают, что на фронте каждая сворованная копейка может стоить жизни.



Пресс-служба Президента РФ

Дальний Восток становится промышленным и интеллектуальным центром России. Об этом в среду **Владимир Путин** говорил с **вице-премьером правительства и полпредом президента в Дальневосточном федеральном округе Юрием Трутневым**. Гость отчитался: за год бизнес вложил в развитие округа 6,5 триллиона рублей. Промышленное производство растет на 20% быстрее, чем в остальной стране, обрабатывающее — на 80%, на 50% больше строят. Готовы мастер-планы развития 25 крупных городов, где живет больше половины всего населения ДФО. Строятся кампусы университетов, школы, новые автодороги, поликлиники...

Все это — не только из-за близости Китая. Дальний Восток должен стать центром развития ИИ в России, ведь холод создает идеальные условия для огромных дата-центров. А значит, должны быть созданы комфортные условия для сотен тысяч рабочих и лучших умов России...

■ ПО ПОРЯДКУ СТАНОВИСЬ!

Игорь ЯКУНИН, Валентин АЛФИМОВ

В ЦИК выяснили, какая партия под каким номером будет в бюллетене на выборах.

Центральная избирательная комиссия провела важную церемонию — жеребьевку, которая определила, как партии разместятся в бюллетене на выборах. Слепой жребий решил так (см. фото).

К прозрачному барабану с непрозрачными шарами представители партий выходили в порядке регистрации федеральных списков.

«Не от номера зависит, а от того, насколько партия будет интересна избирателям... — отметил **глава ЦИК Элла Памфилова** и добавила: — Главное — идти с позитивным настроем».

Первыми выбирали коммунисты. **Представитель Московского отделения КПРФ Александр Ищенко**, который заработал больше всех в партии за прошлый год (171,4 млн рублей), не без труда разделив шар на две половинки, показал: 8.

Миллиардер **Алексей Нечаев**, который возглавляет «Новых людей», вышел в синей рабочей куртке. Раскручивал лототрон он долго и сразу заявил, что его любимый номер 1. Вот и вытащил сразу две единицы: 11.

Представитель «Единой России», трехкратный олимпийский чемпион

Одиннадцать смелых

Александр Карелин не сам вытаскивал шарик с номером, а попросил помощницу — на удачу. Она вытащила номер 1. На вопрос «Вы довольны» Карелин, грассируя, строго ответил: «Мы предполагаем удовольствие по итогам. Сейчас это всего лишь номер в списке».

Председатель «Яблока» Николай Рыбаков, который уже 31 год в партии, барабан вращать не стал, а сразу вытащил шар. Там оказалась цифра 2.

— Теперь мы знаем, что есть возможность проголосовать за мир, свободу и за жизнь! — провозгласил он.

— Национальных предателей надо гнать поганой метлой, а патриотов — во власть! — негодовал **лидер «Родины», депутат Алексей Журавлев**. — У них в составе граждане Украи-

ны. Они хотя бы не мытьем, так катаньем протаскивать кого угодно. И, главное, что сделать? Главное — дискредитировать наши выборы.

Глава «Справедливой России» Сергей Миронов и вовсе призвал Минюст и Генпрокуратуру проверить «Яблоко» из-за его антивоенной позиции. Он обвинил партию в «антироссийской» агитации.

С коллегой согласился и **лидер КПРФ Геннадий Зюганов**. Он отметил, что «Яблоко» не поддерживает политику укрепления государственности в условиях военного противостояния:

— Я не слышал от «Яблока» ни одного слова, ни осуждения, ни даже сочувствия тем, кто сейчас страдает. Поэтому у меня к этому давно сложилось свое ощущение. Я не хочу, чтобы кто-то еще раз обманывал избирателей, — сказал Зюганов. — Я не знаю ни одного случая, чтобы они хоть чем-то помогли тем, кто там страдает, кто сражался на фронте. А ведь для того, чтобы мы уцелели, нам надо побеждать там. Война-то объявлена Русскому миру на полное уничтожение.

Церемония шла около часа. По ее итогам **Элла Памфилова** предложила подарить участникам шарик «на удачу» и призвала утвердить результаты.

— Принято единогласно всеми 15 членами ЦИК, — сообщила она через короткое время и добавила: — желаю успеха избирателям.

ИЗБИРАТЕЛЬНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ для голосования по федеральному избирательному округу на выборах депутатов Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации девятого созыва, назначенных на «...» сентября 2026 года			Выборы депутатов Государственной Думы 18 19 20 сентября Удобный голос — одна Россия
1.		Партия «ЕДИНАЯ РОССИЯ»	☐
2.		Партия «ЯБЛОКО»	☐
3.		ЛДПР	☐
4.		«Партия прямой демократии»	☐
5.		РЭП «ЗЕЛЕННЫЕ»	☐
6.		Партия СПРАВЕДЛИВАЯ РОССИЯ	☐
7.		ПАРТИЯ «РОДИНА»	☐
8.		КОММУНИСТИЧЕСКАЯ ПАРТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	☐
9.		ПАРТИЯ ПЕНСИОНЕРОВ	☐
10.		КОММУНИСТИЧЕСКАЯ ПАРТИЯ КОММУНИСТОВ РОССИИ	☐
11.		Партия «НОВЫЕ ЛЮДИ»	☐

Вот в таком порядке расположатся партии на выборах в Госдуму в сентябре.

Андрей ЗОБОВ

Владимир Путин подписал несколько важных законов.

ИНФЛЯЦИЯ ПОД КОНТРОЛЕМ

Первый предусматривает мониторинг цен на продовольственные товары и услуги, которые влияют на инфляцию.

С 1 января 2027 года ведомства смогут запрашивать у налоговой информацию о компаниях, работающих в сферах продовольствия и услуг. Разглашаться данные не будут - все сделано, чтобы власть могла следить и оперативно реагировать на повышение цен, зная, в каком сегменте це-

Чуть помедленнее, цены!

почки поставок стоимость резко выросла. Это и скачки сдержит, и инфляцию позволит лучше контролировать.

ИНОАГЕНТ ОСОБОГО РЕЖИМА

Целый пакет законов предусматривает ограничения для скрывающихся за границей иноагентов, нарушающих российский закон. Они не смогут:

- ✓ регистрироваться самозанятыми или ИП;
- ✓ заключать сделки по доверенности;
- ✓ регистрировать транспорт или недвижимость;
- ✓ пользоваться водительскими правами;
- ✓ пользоваться прило-

жениями банков, брать кредиты; ✓ получать государственные и муниципальные услуги онлайн.

Деньги и имущество таких людей могут быть заморожены.

К кому применять введенные меры, решит Минюст.

Одновременно с этим пакетом подписан закон, запрещающий мигрантам с судимостью получать гражданство или вид на жительство в России.

ОФИЦИАЛЬНАЯ КРИПТА

Подписан первый в России закон, регулирующий криптовалюты. Самое важное:

Можно ли хранить крипту? Да. В специальных депозитариях.

Можно ее покупать и продавать? Да, но только через официальных посредников.

Можно торговать на бирже? Да, но только через брокеров и официальные площадки.

Можно ли выводить крипту в рубли? Да, но для неквалифицированных инвесторов лимит - 300 тысяч рублей в год.

Какие налоги нужно платить с крипты? Для физлиц - НДФЛ, для бизнеса - налог на прибыль.

Можно ли платить криптовалютой? Нет, пользуемся привычным российским рублем.

■ ВОПРОС ДНЯ



Маньяк Сергей Головкин (в ватнике) водил следователей по лесам, показывая, где прятал тела мальчиков.

30 лет назад - в августе 1996 года - в России в последний раз применили смертную казнь. В СИЗО «Бутырка» тогда расстреляли маньяка Сергея Головкина по прозвищу Фишер. Мы спросили:

Нужно ли возвращать высшую меру наказания?

Валерий КОСТАРЕВ, следователь по особо важным делам Генпрокуратуры СССР и РФ в отставке, вел дело Фишера:

- Высшую меру наказания, то есть смертную казнь, нужно возвращать за некоторые виды тяжких и особо тяжких преступлений. Я по своему опыту знаю, что ни серийных убийц, ни педофилов тюрьмой исправить невозможно. Также казнь следует вернуть за терроризм, измену Родине и коррупцию в особо крупных размерах. Мораторий - это лишь временный запрет. Мы живем в такое время, когда его пора отменить. А чтобы избежать ошибок, можно создать комиссию, которая будет перепроверять все дела, связанные с высшей мерой.

Алексей ФИЛАТОВ, подполковник ФСБ в отставке, вице-президент Международной антитеррористической ассоциации «Альфа»:

- Не нужно. Для многих преступников, в основном террористов, смерть - это благо. Одиноким камер в жестких условиях до конца дней - это для них более тяжелое наказание. Не думаю, что смертная казнь станет для таких нелюдей мотивом отказаться от своих замыслов. Ну и риск судебных ошибок тоже остается, не секрет, что ошибочные смертные казни бывали в истории.

Василий КОЛТАШОВ, руководитель Центра политэкономических исследований:

- По ряду преступлений смертная казнь оправдана. Это убийство, нанесение непоправимых тяжелых увечий, жестокие насильственные действия (в первую очередь в отношении детей), жестокие групповые изнасилования. Пожизненное заключение не формирует страха перед совершением тяжкого преступления. А этот страх фундаментально важен.

Сергей ЖОРИН, адвокат:

- Любому порядочному практикующему адвокату скажет, что возвращать смертную казнь не нужно. Много судебных ошибок, слабое качество расследования. Очень высокая вероятность того, что смертная казнь будет применяться к людям, чья вина не доказана. Если при назначении длительных сроков наказания что-то еще можно изменить, то в случае приведения казни в исполнение уже ничего не исправишь.

Владислав ЦЫПИН, богослов, член Епархиального суда Московской городской епархии:

- Смертная казнь не отвергается ни Ветхим Заветом, ни христианской церковью. В то же время, когда князь Владимир крестил Русь, он отменил смертную казнь. Но греческое духовенство убедило его, что делать этого не стоит: разбой умножится. Исходя из того, что происходит в стране сейчас, особенно в условиях военных действий, кажется, что отмена моратория на применение смертной казни - это очевидная мера. Но как священник я должен трижды подумать, прежде чем ответить.

■ ЖИЗНЬ И КОШЕЛЕК

Елена ОДИНЦОВА

За какие коммунальные услуги можно не платить, уезжая в отпуск или на дачу.

Если в квартире несколько дней (или даже недель) никого нет, почему я должен платить за «коммуналку»? Так думают многие. Но отсутствие собственника в квартире не освобождает его от обязанности оплачивать услуги ЖКХ. Впрочем, из этого правила есть исключения. О них и поговорим.

ВОДА, ЭЛЕКТРИЧЕСТВО И ГАЗ

Если дома установлены приборы учета воды, электричества и газа, платить за все это вам и так не придется. Ведь пока жилье пустует, показания счетчиков будут нулевыми. Если же приборов нет, то при отъезде на дачу, в отпуск или куда-то еще человек вправе обратиться за перерасчетом платы за те услуги, которые начисляются по нормативу (не по приборам учета. - Ред.). Но только, если вы уехали минимум на пять дней.

- Здесь есть важное условие: перерасчет при отсутствии счетчиков могут сделать, только если отсутствует техническая возможность для их установки, и это подтверждено актом (его выписывает управляющая компания), - рассказала «КП» адвокат по жилищным делам Светлана Жмурко.

От ЖКХ подальше

КВАРТИРА САМА НЕ МУСОРИТ

Отдельная история - с платой за обращение с твердыми коммунальными отходами, то есть за вывоз мусора.

- Перерасчет платы ТКО при временном отсутствии (если всех жильцов нет пять и более дней. - Ред.) получить можно. Как в случае, если плата начисляется по числу проживающих, так и если она начисляется по площади квартиры, - разъясняет Светлана Жмурко.

СКОЛЬКО МОЖНО СЭКОНОМИТЬ

В Москве тариф рассчитывается по площади квартиры.

В августе 2026 года он составляет 972,70 руб. за 1 м³ отходов, а норматив - 0,104 м³ в год с 1 м² площади жилья.

Несложные расчеты показывают, что для квартиры 45 м² месячная плата за обращение с ТКО составит примерно 379 руб.

За день отсутствия - примерно 12 рублей 63 копейки. Посмотреть, сколько платите конкретно вы, можно в вашей ежемесячной платежке.

Дмитрий ПОЛУХИН/Комсомольская правда

ЗА ЧТО ПЛАТИТЬ НАДО ПО-ЛЮБОМУ

- Собственники жилья в любом случае обязаны оплачивать содержание и ремонт общего имущества дома, а также взносы на капитальный ремонт, - поясняет юрист.

Обязательна к оплате также доля коммунальных ресурсов, которая пошла на общедомовые нужды (например, свет на лестничной клетке. - Ред.). Эти расходы распределяются между собственниками пропорционально площади их квартир.

Придется оплачивать и отопление - даже если вы уехали зимовать на Бали и квартира несколько месяцев пустовала. Исключение - когда дома стоят счетчики тепловой энергии.

■ ЗНАЙ!

Как получить перерасчет

Нужно обратиться в организацию, которой вы платите за услугу. Скажем, если речь про вывоз мусора, надо написать заявление в управляющую организацию или региональному оператору по обращению с ТКО (если договор заключен с ним напрямую). Если не знаете, к кому обращаться, звоните в управляющую компанию - там подскажут.

- Подать заявление можно не позднее 30 дней после возвращения - лично, по электронной почте или через личный кабинет на сайте соответствующей организации, - инструктирует Свет-

лана Жмурко. - К заявлению о перерасчете платы нужно приложить документы, подтверждающие отсутствие. Например, доказательством пребывания на даче будет справка из СНТ с указанием периода проживания, печатью и подписью председателя. Если вас не было по другой причине, к заявлению можно приложить билеты, счета за проживание в отеле, справку из санатория или больницы. Перерасчет делается максимум за шесть месяцев. Если вас не было дольше, каждые полгода нужно подавать новое заявление.

СКОЛЬКО МОЖНО СЭКОНОМИТЬ

Тарифы и нормативы во всех регионах разные. Вот примерный расчет для Москвы на август 2026 года.

Стоимость 1 м³	Норматив на 1 чел. в мес.	Сумма за месяц
Холодная вода		
66,87 руб.	6,9 м³	461,4 руб.
Горячая вода		
317,71 руб.	4,7 м³	1493,2 руб.
Отведение стоков		
52,48 руб.	(11,6 м³)	608,7 руб.
Газ		
9,88 руб.	10,4 м³	102,7 руб.

Итого: 2666 руб.

Если вы отсутствовали не полный месяц, итоговая сумма делится на 30 и умножается на количество дней.

Дмитрий ПОЛУХИН/Комсомольская правда



Вы тоже можете дать свой ответ на «Вопрос дня» на нашей странице ВКонтате - самый интересный мы опубликуем в «Комсомолке»





Военкор «Комсомолки» Александр КОЦ:
Евгения Поддубного спасли
эвакуационная команда
и ангелы-хранители

Александр КОЦ

«ЖЕКА ПОГИБ...»

Помню этот день до деталей.

- Есть домкрат?

Молча открываю багажник. У Рубена, оператора ВГТРК, разбиты фара и колесо, а полчаса назад мне пришла от него эсэмэска: «Жека погиб. На наших со Стасом глазах». Это про военкора **Евгения Поддубного**.

Через час - палата, куда я заходил на дрожащих ногах, и Евгений, приоткрывший глаза под забинтованной макушкой: «О, доехал. Сань, что со Стасом и Рубеном? Поможешь им где-нибудь расселиться?»

Впереди - еще 264 дня боев за Курскую землю, про которые я написал книгу «Курск. Боль и слава». Спустя два года можно говорить и об уроках.

УРОК ПЕРВЫЙ: НЕЛЬЗЯ ЖДАТЬ ВРАГА НА ГРАНИЦЕ

Утро 6 августа. Александр Богачев, тогда глава Суджанского района, бежит в комендатуру. Ему объясняют: два украинских танка пересекли границу, группа выслана на перехват. В штабе под Черкасским Поречным тоже самое: попытка прорыва, работаем на подавление.

Причина не в том, что кто-то проспал колонну. Границу прикрывали по логике охраны рубежа: фортификации, на которых не нажился только ленивый - от строителей до губернатора (теперь уже бывшего). В окопах - пограничники да срочники. И в случившемся ни капли их вины. Никому в голову же не приходит обвинять защитников Брестской крепости. Так и здесь. По сути, пограничными силами невозможно остановить большую войсковую операцию врага, задействовавшего десятки тысяч штыков.

И пока росгвардейцы, погранцы и спешащие резервы самоотверженно предотвращали катастрофу, наверху оперативно извлекали уроки, принимая решения, которые, пожалуй, и есть главный итог Курска. 15 августа появляется Координационный совет по безопасности приграничья - с губернаторами Курской, Белгородской и Брянской областей внутри военного контура. 20 августа **Андрей Белоусов** объявляет о создании группировок войск «Белгород», «Брянск» и «Курск». Последнюю возглавляет генерал-полковник **Валерий Солодчук**, который и руководил разгромом врага.

Это отказ от идеи, что приграничье - тыл, которому хватит и «группы прикрытия». Три региона получили постоянные войсковые организмы со своей разведкой и ПВО. И как логичное продолжение - создание буферной зоны на территории врага. Это уже не доклады: «Противника выда-

2 года назад Украина вторглась в Курскую область. Разбит ли враг, наказаны ли виновные? Что из событий тех дней нам нельзя забывать?



Александр КОЦ/«КП» - Москва

Курская область. Беловский район. Боец добровольческого отряда спецназначения «Анвар» показывает подбитый украинский БТР («Буцефал») рядом с деревней Гирьы.

вили за границу, задача выполнена». Сейчас все по-другому.

- Двигаем линию фронта. И обстрелов поселков, которые за нами остаются, гораздо меньше, - сформулировал мне начальник разведки 83-й бригады ВДВ «Глыба», когда я с его бойцами «прогуливался» по Сумской области после освобождения Курщины.

Вот и весь смысл. Глубина безопасности измеряется не километрами до погранстолба, а дальностью того, чем противник может достать. Пока его пушки и дроны дотягиваются до наших сел, никакая погранполоса их не защитит. Поэтому на юге сегодня работает не оборона, а вынесенная вперед активная зона.

Посмотрите на сегодняшнюю оперативную карту - там вся курская наука в чистом виде.

Группировка «Север» не идет на Сумы колонной. Она методично забирает дороги, лесополосы, высоты и села. За июль на ее счету 10 освобожденных деревень из 32 по всему фронту, в том числе в Харьковской области. Штурмовые группы в сутки продвигаются на 300 - 700 метров.

Никаких «бросков на областные центры», а планомерное лишение противника возможности накопить кулак у нашей границы.

И вот второй слой, который редко проговаривают. Пока ВСУ вынуждены держать пехоту и беспилотчиков на растянутой полосе от Харькова до Сум, у них нет резервов для Донбасса. Не случайно Зеленский предлагал ограничить боевые действия Донбассом и Запорожьем с Херсонщиной. Но, как сказал наш президент, у нас нет задачи облегчать жизнь ВСУ.

Буферная зона, конечно, не решает задачу защиты от дальнобойных ракет. Для этого нужны не десятки километров, а сотни. Значит, полоса безопасности - это половина ответа, а вторая половина - усиление ПВО и

удары по военным цехам, складам и логистике внутри Украины. Чем мы сейчас и занимаемся.

УРОК ВТОРОЙ: ДРОН ПЕРЕСТАЛ БЫТЬ ПРИДАТКОМ

До августа 2024-го беспилотник в нашей армии жил как приданное средство. Рота, при ней расчет: 2 - 3 оператора, ящик «птичек». План боя составляли по-старому, а дрон вставляли в него приправой.

В августе 2024-го у нас создается «Рубикон» - по сути, прототип другой армии. Отряды, у которых нет задачи прикрыть роту. У них есть зона ответственности: маршруты снабжения на удалении до 40 километров, расчеты дронов противника, его антенны, РЭБ, пункты управления.

Курск стал первым полигоном этого подхода - и суджанский оккупационный гарнизон ВСУ добились именно так, удушением: перерезали дронами снабжение из Сум, после чего оборона начала проседать.

■ ВМЕСТО ПОСЛЕСЛОВИЯ

Генерал-провал не тонет

22 июля 2026-го Зеленский назначил генерала Михаила Драпатого главкомом ВСУ. Ему 43 года, самый молодой главком в истории Украины, любимец Европы. Но после курской авантюры он получил прозвище Генерал-провал.

На самом деле курское вторжение вел лично главком ВСУ Сырский. Драпатого бросили туда, когда затея уже прокисла. В ноябре 2024-го он получил сухопутные войска - и ответственность за Курский плацдарм - удержание того,

что уже нельзя было ни развить, ни бросить.

Он не справился ни с одной из трех задач.

Не развил - потому что потенциал группировки ВСУ был перемолот. Не удержал - потому что оборона захваченного плацдарма висела на одной ниточке снабжения, и, когда ее обрнули, посыпалось все.

И главное - не сумел организовать отход.

Благодаря Драпатоу мы продвинулись на Покровском направлении, и Красноармейск вернулся в род-

Дальше штатные подразделения беспилотных систем появились у нас в соединениях всех родов войск - в ВДВ их развернули поголовно к августу 2025-го. А 12 ноября того же года полковник **Сергей Иштуганов** сказал мне, ради чего все затевалось: «Войска беспилотных систем созданы, боевая работа ведется по единому плану».

«По единому плану» - ключевые слова. Не «дадим пехоте побольше дронов», а отдельный род войск со своим снабжением и ответственностью за полосу фронта.

УРОК ТРЕТИЙ: НЕ ВЕРЬ ЧУЖИМ, ДОВЕРЯЙ СВОИМ

Начальник разведки бригады «Ветераны» с позывным «Русский» буднично говорит мне: «Это была наша третья труба. Первая - Авдеевка. Вторая - Торецк, там копали четыре месяца. Здесь пришлось попотеть».

Никакого чуда. Есть накопленный низовой опыт, который наверху не зарубили как авантюру, а встроили в замысел армейской операции. 15 километров под землей, 6 суток, 600 с лишним человек в тылу у противника.

Способность оперативно поднимать решение с земли наверх - само по себе оружие.

Самое главное, что мы не дали втянуть себя в чужой замысел. Киев хотел заставить нас снять с Донбасса крупные соединения, встать в оборону и сесть за стол переговоров с Украиной, которая держала бы Курскую АЭС в качестве козыря-заложника.

Мы этого не сделали. И козырей не дали. Вместо переброски больших соединений в дело пошли точечные резервы, ВДВ и морпехи. Пока противник держал Курский плацдарм, мы в Донбассе взяли Красногоровку, Украинск, Угледар, Горняк, Селидово, Курахово и Великую Новоселку.

Это дисциплина стратегического мышления: терпеть боль в одном месте, не размывая усилие на главном направлении. Урок жесткий, жизненно важный.

Плюс отражение вторжения потребовало союзника - и мы впервые провели боевое слаживание с иностранным контингентом, северными корейцами. Их вовремя подставленное плечо позволило не ослаблять давление на других участках СВО. Это опыт, которого у современной Российской армии не было. И враг должен теперь его держать в голове.

ную гавань. После ударов по украинским полигонам с большими жертвами он и вовсе подал в отставку.

Тоже вывод. Система, где человек с таким послужным списком идет вверх, работает не на результат, а на конъюнктуру. Драпатый удобен офису Зеленского, Европе, украинской улице. Но военной логики в его карьере нет.

И это хорошо, что Украина не вынесла уроков из вторжения в Курскую область.

А мы - вынесли.

«Когда увидел, что дрон упал на людей, сразу побежал к ним»

Евгения ОСТРАЯ
(«КП» - Краснодар)

Доктор Александр Шишкин отдыхал в Архипо-Осиповке под Геленджиком с друзьями, когда произошла атака на туристов.

3 августа, около 9 утра. Пляж в Архипо-Осиповке только начал заполняться. День обещал быть одним из самых знойных за неделю - столбик термометра уже к 8 утра перевалил за +30. В небе над бухтой в этот момент начали кружить два беспилотника. По словам очевидцев, один сбили - он упал в стороне. Второй резко изменил курс, вынырнул из-за скалы и рухнул прямо в туристическую зону. Взрывной волной гальку разметало в стороны - мелкие камни превратились в шрапнель, которая поранила десятки людей.

В то утро на пляже был и 36-летний врач-реаниматолог из ростовской частной клиники «Сокол» Александр Шишкин. Он приехал в Архипо-Осиповку в отпуск с друзьями (семьи и детей у мужчины пока нет). Компания находилась примерно в 300 метрах от места, куда сначала упал первый дрон, а затем и второй.

Первое желание было - где-то укрыться, - рассказал «Комсомолке» Александр. - Но когда я увидел, что дрон упал прямо на людей, а там были семьи с детьми, сразу побежал туда.



Дрон атаковал людей на пляже. Среди погибших - четверо детей...

Кинулся к мальчику лет четырех.

Он был тяжело ранен. В это время подбежал и еще один мужчина с пляжа. Кто именно - не знаю, мы с ним особо не говорили, знаю только, что тоже врач, только военный, - говорит Александр.

Оба действовали син-



Александр Шишкин работал, не обращая внимания на взрывоопасные обломки дрона.

хронно - пытались реанимировать мальчика.

Но травмы оказались слишком тяжелыми. Это второе за мою практику столкновение со смертью ребенка. Страшнее ничего нет, - вздыхает Александр Шишкин. - ...Мы вместе с фельдшером подъехавшей скорой начали эвакуировать других - по очереди загружали их в машины, перевязывали прямо на гальке. Одной женщине осколок камня перебил бедренную артерию, кровь шла сильно. Александр наложил жгут и прижал повязку руками, не отпуская, пока не подошли носилки. Работал без пауз, не обращая внимания на взрывоопасные обломки дрона, лежавшие рядом, - пока всех тяжелых не увезли.

Врач сам помогал грузить носилки, а за-

тем сел в одну из карет, чтобы продолжать помощь по дороге и в больнице Архипо-Осиповки. В приемном покое раненные поступали один за другим, многим требовались перевязки. Александр Шишкин взялся помогать коллегам. Вместе с фельдшером он сортировал поступающих, накладывал давящие повязки и жгуты - не отходя от приемного стола до тех пор, пока всех не перевязали и не распределили по палатам, из больницы не уехал.

В результате атаки ВСУ по пляжу в Архипо-Осиповке погибли семь человек, из них четверо детей. Ранения получили 58 туристов. В тяжелом состоянии остаются девять человек, включая троих детей.

ВЗГЛЯД ВОЕНКОРА «КП»

Должны отличаться от зверей

Дмитрий СТЕШИН

Почему мы не будем, как ВСУ, бить по пляжам с людьми.

Все видели съемку из Геленджика, как дрон атакует людей на пляже. Повторять нет смысла. Первая реакция, почти у каждого - бешенство, жажда мести, отплатить той же монетой, той же мерой. Я очень много прочитал такого в первые часы после трагедии.

И очень трудно объяснить, почему так сделать нельзя, почему мы не имеем такого морального права. Где находится стопор, как он выглядит? Мне объяснили один раз, судьба свела с людьми, которые смогли это сделать. Причем в уникальных обстоятельствах, в пограничном состоянии, буквально между жизнью и смертью, и это не метафора.

Начало апреля, линия фронта в Левобережном районе Мариуполя проходила по забору «Азовстали». Батальон «Восток» занял первые заводские здания. Я вскарабкался по грудам кирпича, пролез по арматуре ступеней, а дальше, на третий этаж, меня затащил за руки наш пулеметчик. Он всех затащивал. На штабной карте это место было обозначено как Дом № 23, полузаселенный трехэтажный офис с гаражом и небольшой токарной мастерской.

Штурмовая группа только-только закрепилась. Мы осмотрели подвал, нашли ход на поверхность, которым пользовались «азовцы» (запрещенная в РФ организация) - шахта пожарного гидранта. У них там даже лесенка была приспособлена. На лесенку навесили гранату Ф-1 на растяжке и установили мину МОН на выходе из подвала. Наша задача была простая - не дать противнику вырваться из цеха металлопроката, пока его будут штурмовать. А штурмовали его своеобразно - с помощью фугасных авиабомб. По прямой, до разбираемого авиационного цеха было метров 200. На «фишках» остались пулеметчики и снайперы, а все остальные сгруппировались в 20-метровом отрезке коридора, где не было окон и лестничных проемов. Единственное безопасное место. Бойцы лежали на кусках картона вдоль стен. Холод стоял лютый. От каждого падения авиабомбы кирпичная стена коридора шла волной.

Первый раз такое видел и надеюсь, что в последний. Я замерзал, и это было невыносимо. Вжав голову в каску в ворот бронежилета наподобие испуганной черепашки, я нашел в себе силы спуститься вниз, в гардероб работы, и набрать в шкафчиках каких-то волглых спецовок и одну женскую вязаную кофту, грязную, но теплую на вид. Заглянул в цех-гараж. Он был наполовину развален прилетом чего-то тяжелого, а в издырявленных воротах лежал труп человека в спецовке «Метинвест». Головы у него не было - съели одичавшие заводские собаки. Они прятались под станками, напуганные бомбежкой, зыркали на меня из темноты. Их нужно было пристрелить, по-хорошему, но ни у кого не поднялась рука. Хотя зверя, отведавшего человечины, положено убивать.

Парни-штурмовики заметили, что это мог быть труп какого-то «захисника» «Азовстали», они любил бы шастать по заводу в рабочей одежде, прижав автомат к телу под мышкой... Работяг выгнали еще в марте, но большинство ушли сами - что им делать на мертвом, остановившемся заводе?

С добычей я поднялся на третий этаж, обустроил себе лежанку и залег под стеной. Думать о том, что с нами будет, если летчики промахнутся, было просто невыносимо, поэтому все разговаривали, кроме часовых.

Говорили о пределах жестокости. И вот тогда от людей, воевавших с 2014 года, я услышал эту чеканную формулировку: «Мы не должны быть такими, как ОНИ. Иначе чем мы от НИХ отличаемся?». Бывший управляющий одного из филиалов украинских банков в Мариуполе, ушедший в ополчение еще в 14-м году, развернул эту мысль:

Моральные обязательства - вещь тяжелая. Не случайно так и говорят: «нести моральные обязательства», через боль и бешенство. Иначе не будет правды на нашей стороне.

А мы все знали и знаем, что правда за нами. И за нее платится самая дорогая цена - жизнями. Один из моих собеседников погибнет через несколько дней - сестра пишет мне ВКонтакте. Банкирополченец демобилизуется весной 23-го года - инфаркт прямо на позициях. 9 лет войны мало кто выдержит без последствий. Но правда пока за нами.

А В ЭТО ВРЕМЯ

Оксана КАДОЧНИКОВА
(«КП» - Краснодар)

Два брата из Архипо-Осиповки помогали пострадавшим от налета.

Спасали пострадавших в тот день не только медики, но и обычные местные жители. 30-летний Евгений Финаев сам родом из Архипо-Осиповки, живет в Краснодаре несколько лет, работает отделочником. Приехал на курорт к родственникам. Утром 3 августа ему позвонил брат Богдан, сказал, что по пляжу ударил дрон.

Там рядом есть кафе, которое держит наш родственник, мы решили съездить и проверить, как он, - рассказал Евгений.

«Хватали все, что попадалось под руки, и делали жгуты»

К счастью, здание стояло целым. Но помощь братьев понадобилась: на пляже были десятки раненых.

Мы просто хватали все, что попадалось под руки, и делали из этого жгуты. Срывали с сумок ручки, находили какие-то удлинители. Задача была - остановить кровопотерю, - говорит Евгений.

За считанные минуты мужчина вспомнил школьные уроки ОБЖ. Подсказывал и брат Богдан. Он умеет оказывать первую медпомощь, служил в полиции.

Пострадавших мы перенесли в

тенек, сотрудники кафе обеспечивали их водой. Приехали еще парни на машинах, чтобы отвозить раненых в больницы. Среди тех, кто предоставил автомобили, были Сергей Новиков и Сергей Батищев. Оба - местные жители. Многие не могли встать и идти, после того как в них попали осколки. Мы несли людей до машин на шезлонгах: носилок-то не было. Все объединились, быстро все получилось, - говорит Евгений Финаев. Погруженных в машины раненых водители отвозили в местную больницу.

Москва - опора российской экономики

Олег КАРПОВ

Столица задает темп развитию всей страны.

Мэр Москвы Сергей Собянин встретился с участниками XII Всероссийского молодежного образовательного форума «Территория смыслов» и рассказал о роли столицы в развитии страны, поддержке регионов и ключевых городских проектах. Москва давно перестала быть просто крупнейшим мегаполисом - она стала одним из главных экономических двигателей всей страны.

Такой масштабный вклад делает Москву не просто «городом для москвичей», а важнейшим звеном общегосударственной системы. И речь идет не только о финансах: столица транслирует стандарты и практики, которые затем становятся ориентиром для других городов.

ТРАНСПОРТНЫЙ КАРКАС

Транспортная система Москвы - это не только удобство для горожан, но и важнейший элемент общероссийской мобильности. Практически половина всех пассажиров железнодорожного и авиационного транспорта

■ ПРЯМАЯ РЕЧЬ

Сергей Собянин, мэр Москвы: «С территории Москвы 68 процентов всех налогов и сборов поступает в федеральный бюджет. Эти поступления в 1,5 раза перекрывают все трансферты из федерального бюджета всем-всем субъектам Российской Федерации, то есть она, наоборот, отдает и отдает колоссальные ресурсы для выравнивания экономики и финансов во всех регионах России практически без исключения».

так или иначе проходит через столицу. Именно поэтому крупные проекты вроде Московских центральных диаметров (МЦД) создаются не для того, чтобы «разгрузить» Москву, а чтобы обеспечить комфортный проезд десятков миллионов людей со всей страны.

По словам Сергея Собянина, восемь главных железнодорожных путей в Москву были объединены в четыре диаметра - магистрали с тактовым движением и современным транспортом. Еще один масштабный проект - строительство новых станций метро и развитие кольцевых линий. Все это формирует единый рельсовый и дорожный каркас, благодаря которому Москва

сегодня лидирует по динамике развития пассажирского сообщения. А в перспективе - высокоскоростная магистраль Москва - Санкт-Петербург.

ОТ ТОМОГРАФА ДО ИИ

Ежегодно в Москву за медицинской помощью приезжают около 700 тысяч жителей других регионов. Поэтому новые стандарты поликлиник и больниц, которые внедряются в столице, работают не только на москвичей, но и на всю страну. Как отметил мэр, одного оборудования недостаточно: важны технологии, знания и подготовка специалистов.

На форуме мэр Москвы рассказал, как столичные проекты помогают развитию регионов и всей страны.



Пресс-служба мэра и правительства Москвы

В московских клиниках уже используют технологии искусственного интеллекта для предварительного диагноза, а впереди - работа над проактивной диагностикой, которая сможет прогнозировать возможные заболевания.

Не менее значим вклад столицы в образование. «Московская электронная школа» изначально создавалась для столичных педагогов и учеников, но быстро стала востребованной и в регионах. До конца года эта цифровая платформа будет работать уже в 12 регионах - а это почти четверть всех школьников страны. Кроме того, более половины студентов столичных колледжей - приезжие, и большинство из них после обучения возвращаются в родные регионы, увозя с собой полученные знания и навыки.

ОТ ПАРКОВ ДО ВООРУЖЕНИЯ

Роль Москвы выходит далеко за пределы городской черты. Столичные предприятия - крупнейший в России центр производства продукции для военно-промышленного комплекса: здесь выпускают спецтехнику, электронику, продовольствие и лекарства.

Параллельно Москва делится своими наработками с регионами. Стандарты городской среды, которые изначально формировались в столице, сегодня активно распространяются по всей стране. Москва участвует в создании новых парков, скверов и пешеходных улиц в десятках городов - от Луганска до Нижнего Новгорода, от Севастополя до Твери.

Таким образом, Москва не просто развивается сама - она задает темп и стандарты для всей страны.

■ АКТУАЛЬНО

Сергей МИРОНОВ, председатель партии «СПРАВЕДЛИВАЯ РОССИЯ»

Официальная риторика последних лет неизменно рапортует о росте благосостояния граждан. Пенсии индексируются, социальные выплаты повышаются, уровень бедности снижается. Но стоит отвлечься от официальных сводок и взглянуть на реальное положение дел - и становится очевидно: отчетные цифры не отражают реалии жизни миллионов россиян.

ЧЕТВЕРТЬ ОТ ЗАРПЛАТЫ

Наиболее показательным примером сложившейся диспропорции служит пенсионное обеспечение. В первом квартале 2026 года средняя начисленная заработная плата по стране составила 106 979 рублей. А средний размер назначенной пенсии на начало года - 25 254 рубля. Пенсия оказалась меньше четверти зарплаты. Четверти! Это не замещение утраченного заработка, а снижение уровня жизни, который государство закрепляет юридически и экономически.

После январской индексации на 7,6% средняя страховая пенсия по старости перерасчитана за 27 тысяч рублей. Лучше, чем было, но давайте зададимся простым вопросом: как прожить месяц, имея 27 тысяч рублей в условиях роста цен на продукты, коммунальные услуги, лекарства? Ответ очевиден любому, кто хоть раз открывал кошелек в магазине.

Наиболее унижающее положение - у работающих пенсионеров. Да, с 2025 года индексацию для них возобновили, но ее отсутствие в предыдущие годы никто так и не компенсировал. В августе для них будет сделан перерасчет с учетом новых страховых взносов, однако максимальная прибавка ограничена тремя баллами - это примерно

Заслуженный отдых или социальный вызов?

Реальность пенсионных выплат

Посмотрим правде в глаза

470 рублей. Можно ли считать это восстановлением справедливости? Конечно, нет.

Но парадокс не только в этом. Прожиточный минимум пенсионера в 2026 году установлен на уровне 16 288 рублей. Это - планка, ниже которой, по мнению государства, пенсионер опускаться не должен. И одновременно минимальный размер оплаты труда, гарантированный каждому работающему, - 27 093 рубля. Логика чиновников проста: работающий человек достоин 27 тысяч, а человек, отдавший стране 30 - 40 лет жизни, может обойтись 16 тысячами. Такая диспропорция - это вызов базовым принципам социальной справедливости, на которых строится государство.

ПЕНСИЯ НЕ МОЖЕТ БЫТЬ НИЖЕ МРОТ

Посмотрите на соотношение: пенсия - лишь около четверти от средней зарплаты. Это гарантированная бедность в старости. За что? За честно отработанные десятилетия?



✓ **Первое.** Минимальное материальное обеспечение пенсионеров должно быть привязано к минимальному размеру оплаты труда, а не к прожиточному минимуму пенсионера. Пенсия не может быть ниже МРОТ - это аксиома социальной справедливости. По мнению нашей партии - не ниже 60 тысяч рублей.

✓ **Второе.** Индексация пенсий раз в год не работает в условиях инфляционных скачков. Нужна ежеквартальная корректировка, чтобы пенсионеры не теряли покупательную способность между плановыми повышениями.

✓ **Третье.** Тринадцатая пенсия должна стать ежегодной нормой - как знак уважения к людям, завершившим трудовой путь.

✓ **Четвертое.** Необходимо вернуть работающим пенсионерам все индексации, которые они недополучили в предыдущие годы. Государство не имеет права забывать о своих долгах.

Мы не можем мириться с ситуацией, когда старость в нашей стране превращается в период выживания. Экономика должна работать не на отчеты и статистические рекорды, а на конкретного человека. Пора разорвать порочный круг заниженных социальных стандартов и установить пенсионное обеспечение на уровне, позволяющем жить достойно. Это вопрос не только экономики, но и нравственного здоровья общества.

Государство обязано установить пенсионное обеспечение на уровне, позволяющем жить достойно.

За воспитание детей и внуков? За то, что эти люди строили заводы, пахали в полях, лечили, учили, защищали?

Партия «СПРАВЕДЛИВАЯ РОССИЯ» давно и последовательно говорит: такой подход неприемлем. Мы требуем не косметических правок, а системных изменений.

Новые технологии должны быть не только эффективными, но и понятными, а также удобными. Кроме того, они должны вызывать доверие. Именно эти задачи решает промышленный дизайн.

Олег РУБАШОВ

КОГДА ТЕХНОЛОГИИ ДОЛЖНЫ ВЫЗЫВАТЬ ДОВЕРИЕ

Россия разрабатывает самые разные высокотехнологичные решения - от беспилотников и искусственного интеллекта до энергетических комплексов, систем кибербезопасности, нейронных биотехнологий. Однако инженерного превосходства недостаточно. Чтобы продукт был востребованным, он должен быть удобным, понятным и привлекательным.

Подготовленный командой «Университета 2035» проект «Технологический код России» объединяет разработчиков и дизайнеров. Его цель - сделать российские технологии конкурентоспособными не только по инженерным характеристикам, но и по удобству использования.

- Все новое, особенно технологии, поначалу кажутся угрозой, - заметил руководитель Союза дизайнеров России **Виталий Ставицкий**. - На то, чтобы люди перестали сопротивляться появлению автомобилей, ушло 20 лет. Сейчас привыкание к инновациям происходит быстрее, но факт остается фактом: пока люди не верят в безопасность изобретения, оно не сможет занять свое место на рынке. Поэтому технология с самого начала должна выглядеть дружелюбно и безопасно. Это особенно важно для людей, далеких от высоких технологий. Им нужны не абстрактные инновации, а безопасные и удобные устройства, которые делают жизнь лучше.

Беспилотники уже помогают тушить пожары, доставляют лекарства и продукты, обследуют линии электропередачи и выполняют множество других задач. Развитие этой отрасли - ключевая задача национального проекта «Беспилотные авиационные системы». Важно учесть, что чем ближе технологии становятся к повседневной жизни, тем важнее, чтобы люди им доверяли.

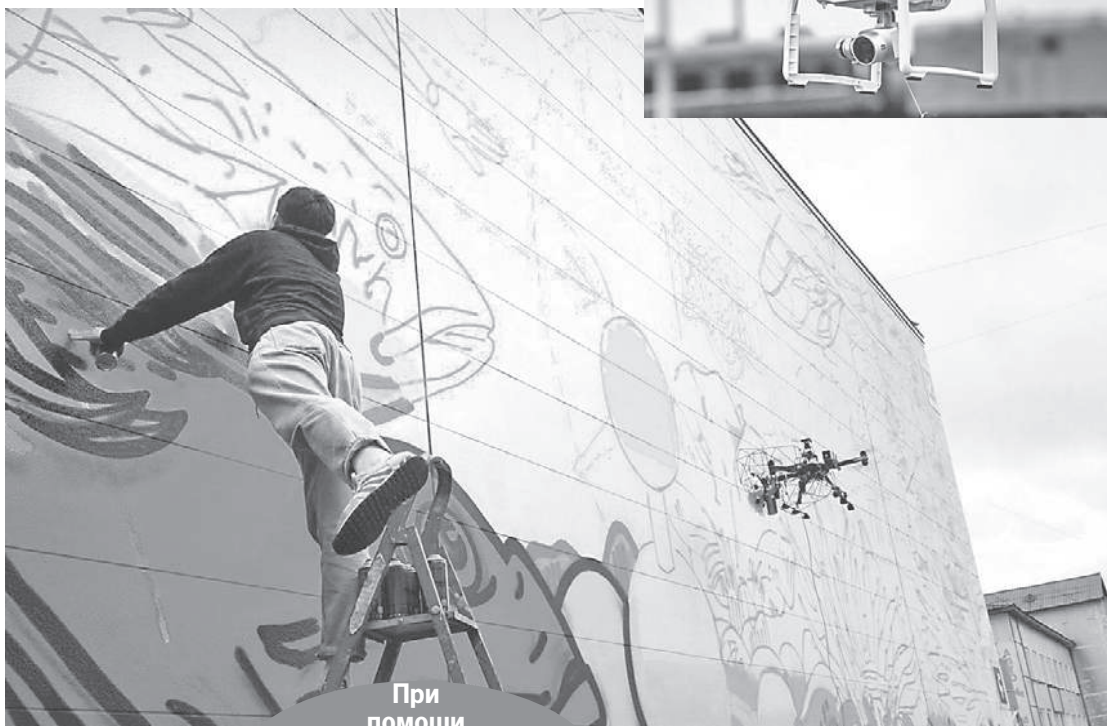
- Везде, где сложная технология встречается с человеком, промышленный дизайн становится



Продуманный дизайн помогает и упростить знакомство с дронами, и облегчить управление ими.

l.me/boilingpoints

Технологический код России: Как инженеров и дизайнеров учат говорить на одном языке



При помощи запрограммированных дронов можно даже рисовать картины на фасадах.

Илья ПИТАЛЕВ/РИА Новости

Фонд Национальной технологической инициативы

инструментом повышения доверия, безопасности и удобства. Это уже не про красоту ради красоты. Это про надежность и эстетику, заложенные в форму, технологию, материалы и оптимальный сценарий использования, - сказала сооснователь дизайн-бюро промышленного дизайна IDEAL3, куратор дронотонов **Александра Алымова**.

В ОДНОЙ КОМАНДЕ

Проект «Технологический код России» призван сократить разрыв между инженерной школой и современным промышленным

дизайном. Авторы инициативы предлагают выстроить систему, в которой дизайнеры и разработчики действуют в связке с первых этапов создания продукта. - Мы подготовили комплексный проект, который поможет преодолеть разрыв между инженерным и творческим мышлением. В СССР существовала мощная школа технической эстетики, но после его распада работа ВНИИТЭ прекратилась, традиция инженерно-эстетического образования прервалась. Россия по-прежнему

создает передовые технологии, но их визуальный облик нужно формировать. Мы подготовили проект, чтобы инженеры и дизайнеры снова заговорили на одном языке. Он запустит культурную волну, которая станет шагом к воссозданию школы технической эстетики, - рассказала автор проекта **Екатерина Чечиль**.

Программа включает ряд направлений: мастер-классы по промышленному дизайну и дизайн-мышлению, всероссийский дизайн-зачет, исследование о том, кто сегодня формирует облик российских технологий, практические работы над реальными задачами.

■ ВАЖНО!

ДРОНОТОН: СОРЕВНОВАНИЕ, ГДЕ РЕШАЮТСЯ КОНКРЕТНЫЕ ЗАДАЧИ

Участники проектируют дизайн и просчитывают эргономику беспилотников для МЧС, медиков и других служб.

Участница одного из дронотонов **Ксения Копылова** рассказала, как проходят соревнования.

- В команде вместе со мной были дизайнер и инженер. Нам надо было сконструировать обучающий дрон, с помощью которого специалисты будут тренироваться проверять состояние ЛЭП. Мы с инженером придумали, как делать каркасы дронов недорогими и ремонтнопригодными. А дизайнер предложил четыре варианта корпуса. Таким образом, получился беспилотник с большим коммерческим потенциалом. Потом я доработала идею - когда писала магистерский диплом.

Вместе с образовательными мероприятиями пройдет конкурс «Технологический узор», в ходе которого дизайнеры создадут принты для одежды, аксессуаров и керамики.

Еще один необычный проект - создание с помощью специальных дронов-художников большого мурала. Такая работа требует высокой точности: беспилотник должен на ветру удерживаться в нескольких сантиметрах от стены и распылять краску.

- Мурал станет собирательным образом технологического суверенитета, - заявил художник, создатель муралов «Эволюция» **Миша Most**. - Это сложная и многослойная работа - монументальное искусство, фиксирующее историческую память, а также обращенное к широкой аудитории. Такие проекты способны влиять на восприятие реальности: технология перестает быть абстрактной и становится эмоционально значимой частью культурного ландшафта.

Для создания рисунка используют разработанные специально для художественных проектов дроны нового поколения. Система навигации состоит из стационарной 4К-камеры, лидара и специальных активных меток, установленных на беспилотнике. Это позволяет добиться точности, недоступной обычным GPS-системам.

Из космоса виднее:

Как спутники в 40 тысячах километров от поверхности планеты помогают составлять прогнозы погоды

Александра БУДАЕВА

Россия первой в мире создала аппараты для отслеживания состояния полярной шапки Земли в режиме реального времени.

Росгидромет - одна из старейших служб страны, которая отвечает за мониторинг погоды, водных объектов и состояние окружающей среды. Датой создания гидрометслужбы России принято считать 1834 год, когда открылась Нормальная магнитно-метеорологическая обсерватория. Ее руководителем стал академик **Адольф Купфер**, по инициативе которого в 1849 году создана Главная физическая обсерватория, а по всей стране стали открываться метеорологические станции: 13 - к 1856 году, около 30 - к 1872-му.

Сегодня у федеральной службы порядка 12 тыс. точек наблюдения по всей стране, в том числе и в труднодоступных местах. Например, в Якутии, на Таймыре и даже на самой северной точке Евразии - мысе Челюскин.

Но главное: сегодня за погодой наблюдают не только с поверхности Земли, но и с ее орбиты. На нее запущены 22 спутника, включая новейшие «Арктика-М» и «Электро-Л».

ВСЯ ЗЕМЛЯ КАК НА ЛАДОНИ

- Для работы Росгидромета создана орбитальная группировка, которая охватывает наблюдениями всю поверхность земного шара с различных орбит, - отметили в научно-исследовательском центре «Планета» Росгидромета. - Она включает в себя два спутника типа «Арктика-М» на высокоэллиптической орбите. Они ведут мониторинг за полярной шапкой Земли в режиме реального времени. Такие спутники созданы впервые в мире. Также в эту группировку входят четыре аппарата на геостационарной орбите «Электро-Л», они расположены на высоте 36 тысяч километров над экватором.

«Электро-Л» взяли под наблюдение всю территорию России с запада на восток. Каждые 15 минут они сканируют поверхность Земли по заданным гидрометеорологическим параметрам.

- Эти наблюдения дополняют два аппарата типа «Метеор-М» на низкой полярной орбите. Они перемещаются от полюса к полюсу на высоте 800 км, - дополнили в НИЦ «Планета». - Также мы используем оптические и радиолокационные спутники для мониторинга текущего состояния окружающей среды - на них видны паводки, загрязнение поверхности, состояние ледяного покрова.



ru.wikipedia.org

Такое изображение Земли из космоса передает «Метеор» ученым.



Аппараты «Метеор-М» перемещаются от полюса к полюсу Земли на высоте 800 км.

Запуск новых космических аппаратов существенно увеличил возможности Росгидромета по прогнозированию опасных природных явлений и мониторингу окружающей среды. И впервые убрал «белые пятна» на карте метеонаблюдений в России - Арктику и прилегающие к ней области Атлантического и Тихого океана.

ЗАЩИТА ОТ КАПРИЗОВ ПОГОДЫ

Основная задача Росгидромета - снижение угроз жизни и здоровью населения, а также уменьшение ущерба экономике страны от «капризов погоды». Ежедневные прогнозы, которые основываются не только на показаниях приборов, но и на накопленных научных знаниях, позволяют заранее предупреждать о возможных природных рисках. Это позволяет вовремя принять меры и сделать минимальными последствия для энергетики, транспорта, сельского хозяйства и др.

Важную роль в этом играют аппараты «Ионосфера-М» № 1 и № 2. Они созданы для мониторинга и прогнозирования магнитных бурь и запущены в 2024 году.

- Данные аппараты создавались для усовершенствования мониторинга и прогнозирования космической погоды, - отметили в НИЦ «Планета». - Они «умеют» оперативно сканировать ионосферу Земли (это часть верхней атмосферы

Земли на высоте от 50 до 1000 км). И теперь точнее «видим» те возмущения в виде магнитных бурь, которые возникают после солнечных вспышек.

Это очень важная работа: космическая погода влияет на связь, авиаперевозки и навигацию на Земле. Магнитные бури могут искажать показания приборов, которые, к примеру, используют при бурении скважин. Или даже вызывать короткие замыкания на трансформаторных станциях. Они могут навредить электронным приборам самолетов и помешать работе космонавтов на МКС. Поэтому обо всех изменениях и опасностях специалисты Росгидромета предупреждают заранее, чтобы можно было скорректировать работу, маршруты и графики.

БОЛЬШАЯ РОЛЬ МАЛЕНЬКИХ АППАРАТОВ

Росгидромет применяет в своей работе и малые космические аппараты. Их разработка и оснащение специальной аппаратурой для мониторинга «космической погоды» ведется по линии программы «УниверСат», которая запущена госкорпорацией «Роскосмос» в 2019 году.

- Она предназначена для создания малых спутников с участием

студентов и специалистов высших учебных заведений, которые таким образом получают практический опыт, - сообщили в НИЦ «Планета». - Наиболее положительно себя зарекомендовали аппараты типа «Хорс», данные с которых используются Росгидрометом для оценки состояния околоземного космического пространства.

На орбиту Земли запущено уже пять поколений таких аппаратов, их разработали студенты и инженеры МГТУ им. Н. Э. Баумана. Первые четыре (создавались и запускались в 2023 - 2024 гг.) - размером всего 100 x 226,3 x 365,9 мм и весят 12 кг. Для сравнения: вес «полноразмерных» спутников - от 400

Небольшие аппараты «Хорс» разработали студенты и инженеры МГТУ им. Н. Э. Баумана.



до 2000 кг. «Хорс № 1» и «Хорс № 2» оперативно передают данные о космической погоде - магнитных бурях (они способны нарушать работу навигационных систем и вызывать сбои в электросетях), радиационных штормах (опасны для космонавтов и самих спутников) и ионосферных возмущениях (мешают коротковолновой радиосвязи).

«Хорс № 3» и «Хорс № 4» оснащены аппаратурой нового поколения, которая собирает информацию о состоянии ионосферы и атмосферы Земли, о ее температуре, влажности и давлении на разной высоте в таблицах и графиках. Эти данные можно использовать для составления прогнозов погоды. Спутники также принимают от речных и морских судов сведения об их местоположении, скорости и курсе, что позволяет отслеживать и прокладывать безопасный путь для них даже в самых труднодоступных районах.

«Хорс № 5», запущенный в 2025 году, чуть больше и весит уже 13 кг, зато оборудован двигателем нового типа - мощным, экономичным и практически не подверженным эрозии в космосе. На спутник установили еще больше аппаратуры, но в мини-размере: это фактически небольшая исследовательская лаборатория в космосе, которая ловит и анализирует частицы, которые летят от Солнца в сторону Земли.

Все данные со спутников обрабатывает Государственная территориально-распределенная система сбора и обработки информации в составе Европейского, Сибирского и Дальневосточного центров ФГБУ «НИЦ «Планета». В нее поступает информация с российских и зарубежных космических аппаратов. На ее основе составляются актуальные карты атмосферных явлений, ледовой обстановки, температур и др. О возможных опасностях сведения сразу передаются в МЧС и органы власти, что позволяет им заранее подготовиться к любым природным «неожиданностям».

Авторские
советы и хитрости
от известного
блогера
мы собрали
под одной
обложкой.

Обустроиваем волшебную дачу, как у Бунина

Вот вы, наверное, и не знали, что дачной идеей Россию заразил Петр I. Строил царь Петербург, смотрел на окрестности и вздыхал: грязь, болота, комары. Лося какие-то шастают. Эх, привести бы это все в благородный вид.

ОТ КУСТОДИЕВА ДО БЕСКОНЕЧНОСТИ

И начал царь раздавать приближенным узкие участки между дорогой на Москву и Финским заливом. Отсюда и «дача» - даром давалась. Но с условием: построить дом для жилья и разбить какой-никакой сад. Потом рядом с дворянами стали селиться всякие купцы попроще, тоже захотев загородные домики для отдыха. А к началу XX века дачные чаепития и антоновские яблоки воспевают уже Чехов, Бунин и целая плеяда художников, от Шишкина и Кустодиева до бесконечности.

Дача - это не просто грядки и варенье. Это такая огромная часть нашей культуры, без которой российский человек немислим. Именно об этом книга известного блогера Дарьи Левиной «Романтика дачи», вышедшая в издательстве «Комсомольская правда».

Сотни тысяч подписчиков в соцсетях вдохновляются ее идеями винтажной эстетики. Дизайнер, умеющий создать сказку из любой реальности. Рукодельница, фотограф, автор атмосферных книг, где уют и стилизация соседствуют с чудесными авторскими фото и массой полезных советов. Хотите обустроить совершенно волшебные, как в любимых книжках, дом или дачу, где творчество и тепло в каждой детали? Это все к Дарье.

Даже если у вас пока нет участка с домиком, вы наверняка о нем мечтаете. Или ездите туда к кому-то в гости и планируете: вот куплю себе такой, веранду построю, мангал поставлю, сливу посажу, буду под ней чай пить и от городской невротичности отдыхать, как Бунин, Левитан или сестры Цветаевы. Все они подпали под обаяние этого счастливого образа жизни, когда на столе самовар, растопленный шишками, из-за них чай чуть отдает сосной. Шарлотка. И шмели, и одурающе пахнут укропом малосольные огурцы, и что-нибудь обязательно цветет.

Книга наполнена такими деталями. Сливовое варенье по любимому рецепту Блока (а сверху в банку - непременно бумажный кружок, пропитанный ромом). Плетеные кресла в траве у чайного стола, накрытого скатертью с вязанными бабушкой кружевами. «Цветавский» пирог с грушей и миндалем. И тут же - авторские воспоминания: дед Вася, хлопковые шторы на двери, два кота, которых обязательно брали с собой за город, пирожки со щавелем (все рецепты прилагаются).

Эффектные идеи. А потом автор выросла и нашла Свою дачу. Со сказочным участком, заросшим кедрами и плодовыми деревьями. Купила и вместе с семьей начала обустраивать, превращать в место, где можно просто отдыхать и радоваться.

ЭФФЕКТНЫЕ ИДЕИ

Любой дом мягко диктует свои правила. Нельзя просто взять и разрушить ту атмосферу, которая уже есть. Зато можно ее использовать, улучшить, дополнить «под себя». Искать «те самые» стройматериалы, переделывать старую печку (если захотите - даже изразцами ее украсить). Найти винтажный медный таз, а старое сито украсить вышивкой.

В книге много простых и бюджетных идей. Как сделать стены фактурными и закрыть веревкой стыки бревен. Как выкрутиться, если не хватило обоев. И вышить дачные одуванчики и клевер прямо на деревянной стене - гости ахнут. Как заставить работать на интерьер светильники и даже древнюю керосиновую лампу.

И баня, обязательно. У автора она получилась в лесной, чуть ведьмовской эстетике, будто ее обустраивала сибирская бабушка-травница. А вы можете сделать по-своему, но к цветовой гамме этих фото обязательно присмотритесь.

САМОДЕЛЬНАЯ ЧЕРЕПИЦА, КОЛОДЕЦ ИЗ БОЧКИ

Но если вы участок без огорода все-таки не мыслите, автор приберегла несколько советов и для вас. Простых, эффектных и удобных: дорожки из сосновой коры, колодец из обычной бочки. Вот рыжий кот уснул в редиске и попал в кадр.

СОВЕТ АВТОРА

«Не откладывайте отдых и красоту на завтра, даже если чего-то не успели. Завтра будут новые дела. Пусть в каждом дне найдется время, чтоб сервировать красивый завтрак и просто насладиться».



Личная страница Дарьи Левиной в социальной сети

Дарья обустраивает уже не первый дом. И всякий раз получается сказка.

Даже черепицу вы с этой книгой слепите из глины своими руками. А хотите - заведете по советам автора специальный «дачный» гардероб, чтоб почувствовать себя героиней книги или фильма. Вроде бы необязательная мелочь, но она - про качество проживания момента, про ваши эмоции. Про то, как романтизировать обычные дела, всего лишь на-

дев прелестный льняной фартук, как из романов Джейн Остин, вместо привычных тренингов с оттянутыми коленками. Зимой вы все это будете вспоминать.

Кстати, хвостики от клубники не выбрасывайте. Высушить и добавить в чай - и получите тот самый аромат ягод хоть в январе.

Листала Александра ЗАЙЦЕВА.



Любая мелочь - это настроение.

А ЧТО ЕЩЕ

- ✓ Рецепты: сезонный пирог с помидорами и грибами, яблочная карамель и т. д.
- ✓ Язык дачных букетов.
- ✓ Дачный словарь.
- ✓ Дачная библиотека - коллекция книг, которые погрузят вас в соответствующую атмосферу.
- ✓ Чек-листы, что нужно успеть в каждом сезоне.
- ✓ Кыюар-коды, ведущие на видеоуроки по обустройству интерьера.

КНИЖНОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО
КОМСОМОЛЬСКАЯ
ПРАВДА

ОТКРОЙТЕ ДЛЯ СЕБЯ
ОЧАРОВАНИЕ ЗАГОРОДНОЙ
ЖИЗНИ



ОГРН: 1027739295781. АО «ИД «Комсомольская правда», г. Москва. Реклама 16+

- Идеи для благоустройства дома и сада, которые легко воплотить в жизнь
- Интересные кулинарные рецепты
- Вдохновение, уют и приятные мелочи в каждом сезоне



ЗАКАЗАТЬ
ЗДЕСЬ

Окончание.
Начало < стр. 1.

«ДИКАРЕЙ» НЕ ЖДУТ

Сразу принципиальный момент. Не получится поехать «дикарем». Байконур - закрытый город. И уж точно вы не проникнете на космодром. Не пустят. Поэтому только организованный тур.

А их фирмы предлагают на любой кошелек. Есть дорогие - пара сотен тысяч рублей на человека. Есть дешевые (мне называли цифру в 35 тысяч рублей) - но надо внимательно смотреть, что входит в пакет.

А молодежные организации собирают активных подростков и везут их на старт совершенно бесплатно. Узнайте об этой возможности в социальных службах своего города.

КАК ДОБРАТЬСЯ

В городе Байконуре есть собственный аэродром, куда из Внуково совершает рейсы авиакомпания Алроса. Рейсы редкие (но перед запусками они есть), и билет недешев (более сорока тысяч в эконом-классе). Зато короткий перелет (3,5 часа) - и вы на месте.

Многие летят из Шереметьево через Астану, а оттуда в Кызыл-Орду. Это дешевле, и рейсы регулярные, но дольше, время отнимет стыковка в Астане, да и из Кызыл-Орды до Байконура - чуть более трех часов на автобусе. Зато Казахстан посмотрите. Так или иначе, транспорт вам предложит турфирма, и вы уже выбирайте по обстоятельствам.

В Казахстан (по состоянию на лето 2026 года) пускают по российскому паспорту. Загранпаспорт на всякий случай тоже берите, хотя (почти) не пригодится.

ДЕНЬГИ И СВЯЗЬ

Байконур (население 50 тысяч человек) - это город на территории Казахстана, который Россия арендует до 2050 года. Так что в городе ходят рубли. Тенге вам не понадобятся. Вот только карты «Мир» берут не везде. В крупных торговых центрах (например, в ТЦ «Арсенал») - да. В ресторанах - где как. На рынке и в сувенирных лавках - нет. Запаситесь наличными.

Если просто продолжать пользоваться мобильным телефоном, быстро вылетите в трубу. Нужна местная симка. В «Билайн Казахстан» (в



**Секрет
ясного неба:
как в России
и в мире пытаются
воздействовать
на погоду, читайте
на сайте KP.RU**



Евгений АРСЮХИН,
научный обозреватель
«КП»

Алексей ФИЛИПОВ/РИА Новости



Главное зрелище,
ради которого едут
на космодром, -
это магия левитации,
когда громадная ракета
без усилий уходит в небо.

Тур на Байконур

центре, на проспекте Абая) за 1800 рублей вы получите 10 гигабайт интернета, 30 минут звонков в Россию (заканчиваются как-то быстро) и неограниченные звонки по Казахстану. Связь в городе нормальная, на космодроме так-сяк.

ГОСТИНИЦЫ

Приготовьтесь к спартанскому опыту. На центральной площади стоит гостиница, как нетрудно догадаться, «Центральная». Многим туристам предлагают так называемые общежития, которые на поверку оказываются отелями: комнаты изолированные, удобства в каждом номере, разве что внизу сидит комендант. Простая кровать, стол, стул, душевая кабина, что еще нужно. Вас свозят в домик, где в свое время жили Гагарин и Королев, и там примерно так же. Ощутите сопричастность.

ПИТАНИЕ

С этим все хорошо: заведений много, качество высокое, цены ниже, чем в России.

В самом центре города, на так называемом Арбате, работает несколько «дорогих» (по местным меркам, не по нашим) заведений с высокой кухней. В фойе гостиницы «Центральная» с утра - очень приличные завтраки, за деньги обслуживают и тех, кто в отеле не живет. На каждом углу - палатки с корейской едой. Кофейни на каждом шагу. В дешевых заведениях чашка обойдется в 100 рублей, в пафосных

150 - 170 рублей. Качество зерна, обжарки, варки - все на высшем уровне.

Рынок открывается в полдень, там купите фрукты (в основном из Узбекистана), специи, чай.

ЧТО В ГОРОДЕ?

Город очень зеленый. То, что это само по себе боль-

шое достижение, понимаешь, выехав в степь, где не растет примерно ничего. По всему городу протянуты трубы. Из них рано утром на газоны льется вода. Благодарная природа отвечает пышной зеленью.

Байконур можно пройти неспешным шагом из конца в конец примерно за час.



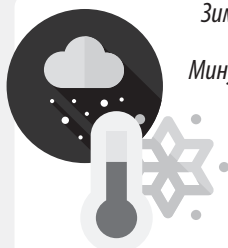
На Байконуре
на каждом шагу
можно встретить
места для отличного
лука или селфи.

ВАЖНО!

Что с погодой?

Я был на Байконуре летом, в аномальную жару (за 50 в тени). Правила пережить такое просты:

- кепка, а лучше шляпа с полями;
- только натуральные ткани;
- предпочтительны ткани, не пропускаемые для ультрафиолета (или это указано в спецификации, или это просто толстая ткань);
- шорты - нет (сгорят ноги), не шлепки, а кроссовки (сгорят пальцы), на майку накиньте рубашку;
- выступающие части тела мажьте кремом;
- зонт не помешает;
- пейте много, не дожидаясь признаков теплового удара (ватные ноги, головная боль, прострел левой руки).



Зимы на Байконуре тоже суровы: снега мало, морозы умеренны, но изматывают ураганные ветра. Минус 15 ощущаются как минус сорок. Что хуже, зима или лето, мнения местных жителей расходятся. Осень и весна идеальны, но старт назначат не когда вам комфортно, а когда надо. Так что вам надо быть готовым ко всему. Лекарств с собой берите разумно: если что, в городе полно аптек.

Пока ракета готовится к запуску, у вас есть свободные дни, и вам могут предложить посетить музей на территории космодрома. Не отказывайтесь. Домики Королева и Гагарина, тот самый пульт, с которого запустили первого космонавта, личные вещи покорителей космоса - многого в знаменитом Музее космонавтики в Москве нет. На почте можно купить открытки и конверты на космическую тематику, отправить родным или самим себе открытку с Байконура.

Улицы патрулирует российская полиция.

КОСМОС ЗОВЕТ

Дня за два до старта вам предложат посмотреть на «вертикализацию». Ракету вместе с космическим кораблем выкатят из ангара с помощью тепловоза. И метров 500, очень медленно, повезут до стартового стола.

Помните, что все выезды на космодром происходят сильно заранее. Часто приходится провести там несколько часов.

В день старта вы поедете на территорию Центра подготовки космонавтов (это в городе) и увидите, как экипаж выходит из гостиницы и идет к автобусу. Если повезет, узрете космонавтов на расстоянии вытянутой руки (но трогать их не надо, они уже «стерильные»).

Пока космонавты садятся в автобус, едут и где-то в степи мочатся на колесо (вам не покажут), вы прибываете на космодром, к зданию, где экипаж надевает скафандры. Вы увидите, как они, уже облаченные, выходят и сообщают Госкомиссии о своей полной готовности.

Наконец вас везут на смотровую площадку километрах в двух от стартового стола. Бинобль, телеобъектив со штативом будут не лишними, хотя народ делает потрясающие снимки и на телефоны.

Здесь изрядное количество «шатров» (куполов), гид проведет к вашему. Внутри шатра - кондиционер, продают воду и сувениры. Звучат технические команды, а на экране показывают, чем заняты космонавты в корабле.

Минут за 20 до запуска от стартового стола потянется кавалькада машин. Персонал покидает опасную зону. Гид следит за часами и предупредит вас о полной готовности. Старт сопровождается не ревом, а скорее отдаленным громом, и производит сногшибательное впечатление.

Вживую кажется, что перед тобой какая-то магия левитации: громадина без усилий взмывает вверх и невозможно отделаться от чувства, что лететь она «не должна» - однако же летит.

baikonurtour.ru

Дмитрий ПОЛУХИН/Космическая правда

Интервальное питание оказалось рецептом омоложения мозга

Оксана НАРАЛЕНКОВА

Новое исследование ученых из Ратгерского университета показало, что ограничение окна питания 8 - 9 часами может улучшать работу мозга, и дело здесь не в благотворном влиянии снижения веса. Результаты представили на конференции NUTRITION 2026.

В эксперименте участвовали 47 женщин 50 - 79 лет с избыточным весом или ожирением, а это как раз группа с повышенным риском деменции, нарушений памяти, мышления, концентрации внимания, речи. Все участницы сократили свой рацион на 500 ккал в день. А дальше одна группа питалась в течение 12 часов, другая - только в 8 - 9-часовом окне (обычно с 10.00 до 18.00), причем последний прием пищи был минимум за 4 часа до сна. И вот что выяснилось. Через полгода женщины в обеих группах снизили свой вес, похудели в среднем на 6,8 кг. Но вот познавательные способности изменились неодинаково. Испытуемые, которые взяли себе за правило питаться в рамках «пищевого окна» и воздерживаться от еды за 4 часа до сна, заметно лучше справлялись с задачами на пространственное планирование и решение проблем, а также реже ошибались в тестах на память и обучение, нежели те, кто ел свободно в дневной 12-часовой интервал.

Так что интервальное питание, вероятно, дает самостоятельный биологический омолаживающий эффект для мозга. И связан он с синхронизацией циркадных ритмов, снижением си-

Не есть за четыре часа до сна полезно со многих точек зрения.



Зухра Павлова.

стемного воспаления и улучшением углеводного обмена.

И ЗАВТРАК, И УЖИН НУЖНЫ

Мы попросили врача-эндокринолога, доктора медицинских наук, автора канала «Доктор Павлова, эндокринолог» и книги «Обман веществ» Зухру Павлову объяснить, а сможем ли мы в своей повседневной жизни помочь мозгу работать лучше, если будем питаться в 8-часовое окно? И что делать, если ты - не ранняя пташка? Как не голодать по вечерам и что делать, если сорвался?

По словам нашего эксперта, стоит учесть, что в исследовании речь идет о людях с избыточным весом, уже немалых, менее активных, с сопутствующими ограничениями. У них ниже расход энергии, поэтому и калорий в целом требуется меньше.

- Но важна не только общая калорийность, - говорит Зухра Павлова. - Многие понимают интервальное питание по-своему и пытаются втиснуть весь суточный рацион (те же 2500 ккал) в короткое окно. На самом деле ключ - в правильном распределении калорий. Нам в принципе нужны и завтрак, и ужин. Завтрак - более плотный, ужин - менее насыщенный. И самое важное здесь - окончание приема пищи за 4 часа до сна. Когда пищеварительная система не загружена поздно вечером, запускаются важные гормональные процессы, которые способствуют оздоровле-

нию организма, замедляют старение и помогают, говоря простым языком, «избавиться» от старых клеток.

ЧТО ДЕЛАТЬ ПОЗДНИМ ПТАШКАМ

- Можно ли сдвигать окно питания на вечер?

- Тут стоит действовать с осторожностью. Если человек проснулся в 9.00 и позавтракал в 10.00, это еще приемлемо. Но если подъем в 6.00, а еда только с 10.00 - это уже плохо. Лучше позавтракать раньше и соответственно сдвинуть ужин на более раннее время. Но помните, что ко всему стоит подходить разумно, без перегибов.

- Есть мнение, что длительные перерывы в еде могут провоцировать застой желчи и проблемы с ЖКТ. Как найти баланс?

- Желчь вырабатывается в ответ на жиры, как вещество, которое способствует их перевариванию. Употребление теплой воды тоже способствует выбросу желчи. Поэтому, если пить не ледяную воду и не какие-то холодные напитки, а теплую воду, то застоя желчи не должно быть.

- Что можно пить и есть вне окна?

- Если у человека дефицит массы тела, то ему нужны и перекусы, и напитки могут быть разные, чтобы набрать жировую ткань и мышечную массу. В зависимости от этого будут перекусы белково-углеводные или белковые.

Если у человека избыточный вес или он хочет поддержать массу тела (не набирать и не терять, а остаться в балансе), тогда завтрак, обед, ужин - и ничего больше не надо.

Как обуздать
аппетит,
читайте
на сайте KP.RU



- Не успела
оглянуться,
а время для ужина
вышло!

Травяные чаи пить можно - это очень хорошо. Можно даже выпить кофе, но без молока и без каких-то сладостей. Вода с лимоном, вода с мятой - это все только на пользу. И просто вода - самое главное.

ЭНЕРГИЮ ВОЗЬМЕМ ИЗ КЛАДОВЫХ ОРГАНИЗМА

- А вдруг мозг вечером «откажется думать» без плотного ужина?

- Плотный ужин человеку не нужен. Разве что если он очень много физически трудится. Но перед сном после ужина такого быть не должно. Мозг найдет ресурсы. И отлично работает печень, которая выбрасывает глюкозу, если в этом есть потребность ночью. Поэтому переживать, что не хватит каких-то калорий на работу мозга, не надо. Ужин должен быть легким. Обязательно содержать белок, легкоперевариваемую клетчатку по типу листьев салата. Может быть, длинные углеводы, крупы, но в небольшом количестве. Идеально - несложная растительная клетчатка и какие-то несложные белковые продукты. То есть не свинина, не баранина, а, допустим, рыба.

- А если сорвался в субботу?

- Мы не биороботы. Мы можем оказаться в гостях или в дороге, что-то еще изменит привычный режим. Жизнь не предполагает абсолютно четкого расписания. Поэтому не относитесь к этому как к срыву. Это просто некий опыт для организма. И человек, когда у него нарушается график, как правило, очень четко это чувствует: либо проснется разбитым, либо появятся отеки, либо еще какое-то плохое самочувствие. Это лишний раз убедит в том, что соблюдать режим - верный путь.



Правила питания для остроты ума

1. Самое главное - заканчивать есть за 4 часа до сна.
2. Вне окна питания - только бескалорийные напитки (если не стоит задачи набрать вес).
3. Ужин - легкий, с легким белком и клетчаткой.
4. Прегрешения в питании не катастрофа, но организм их замечает.



Дмитрий ПОЛУХИН/
Комсомольская правда

■ ТЕМ ВРЕМЕНЕМ

Оксана НАРАЛЕНКОВА

Завести их никогда не рано и никогда не поздно. Но лучше сделать это прямо сейчас.

В среднем возрасте можно добавить себе почти 13 дополнительных лет ясного ума и твердой памяти. Новое исследование американских медиков показало, что для этого важно держать на контроле три вещи - артериальное давление, уровень сахара в крови и отказаться от курения.

Врачи проанализировали данные более 12 тысяч человек. Средний возраст на старте исследования был 56 лет, а срок наблюдения - 26 лет. Оказалось,

Три привычки, которые могут подарить 13 лет без деменции

что у тех, кто в свои 45 - 65 лет умудрялся жить без гипертонии, диабета и курения, жизнь без деменции длилась почти на 13 лет дольше, чем у людей с полным набором этих трех факторов. Кстати, женщины в среднем «выигрывали» у мужчин по продолжительности жизни в здоровом уме. Но основное положение - универсальное: контроль здоровья сосудов в среднем возрасте положительно работает для всех.

Ну а то, что хорошо для сердца и сосудов, то хорошо и для

мозга. Курение и повышенный сахар в крови незаметно разрушают мелкие капилляры мозга за десятилетия до первых признаков деменции. Год за годом эффект накапливается, пока проблема не становится очевидной.

Как помочь сосудам и отсрочить возрастные изменения мозга?

1. Следить за давлением. Регулярно принимать прописанные врачом лекарства, если есть необходимость. Меньше со-

лить продукты при готовке, прекратить досаливать еду.

2. Контролировать глюкозу крови. Раз в год сдавайте анализ на гликированный гемоглобин. Не злоупотребляйте сладким, старайтесь есть меньше крахмалистых продуктов, откажитесь от фастфуда. Не забывайте об адекватной возрасту физической нагрузке. Сахарный диабет на самом деле и очень заметно старит, в том числе и сосуды головного мозга.

3. Бросить курить. Даже после 45 лет отказ от сигарет

(в том числе электронных систем курения) заметно снижает риск и для сосудов, и для мозга. И не существует «безопасного» количества выкуренных сигарет или вейпов. Токсины вызывают микро-воспаления и спазмы сосудов мозга, не говоря уже о другом вреде.

Хотя исследование выделило три главных фактора здоровья мозга, авторы подчеркивают, что контролировать их помогает базовая физическая активность. А это - ходьба, плавание или езда на велосипеде по 30 минут в день (около 150 минут в неделю). Такая ежедневная зарядка хороша для сохранения чувствительности к инсулину и помогает давлению быть в норме.

Чем новый блокбастер Кристофера Нолана отличается от поэмы Гомера.

Как Одиссей стал депрессивным пацифистом

Л. де Сильвестр. «Одиссей и Астианакт», 1708



Одиссей

У Гомера:

Хитроумный, легкий, полный энергии и любви к жизни.

В фильме:

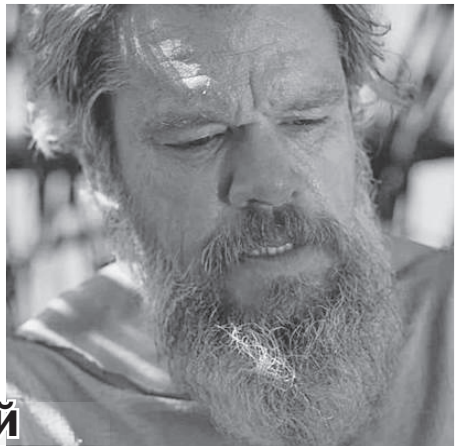
Достаточно простой парень, пацифист, который отнюдь не рвется

на войну (**Мэтт Деймон**). После войны он унылый и мрачный из-за глубокой депрессии (десятки рецензентов уже поставили ему диагноз «посттравматическое стрессовое расстройство»).

Денис КОРСАКОВ

«Одиссея» 18+ режиссера Кристофера Нолана с Мэттом Деймоном в главной роли вот-вот соберет в мировом прокате \$1 млрд (у нас она в параллельном прокате). Говорят, по всему миру на волне успеха фильма с полоч книжных магазинов сносятся первоисточники — поэмы древнегреческого поэта Гомера, написанную аж в VIII веке до н. э. Фильм кардинально отличается от классического текста. «КП» рассказывает о самых важных различиях.

Кадр из фильма «Одиссея», 2026



Кадр из фильма «Одиссея», 2026

Елена Прекрасная

что Лупиту трудно назвать прямо вот уж самой прекрасной женщиной на земле. Не то что молодую Наоми Кэмпбелл, например... Но Одиссей в фильме четко говорит, что вся история с Еленой не больше чем предлог, настоящая цель войны — сломить контроль Трои над торговыми путями. Может, Елена и не является прекраснейшей женщиной в мире, раз вся эта история раздута пропагандой? Нолан многое в фильме старается сделать более прозаичным и реалистичным.

У Гомера:

Поэт называет ее «белоплечей», отчего все решили, что она была редкой красавицей.

В фильме:

Нолан назначил на эту роль чернокожую **Лупиту Нионго**. Некоторые говорили, что проблема не в цвете кожи, а в том,



Э. де Морган. «Елена Троянская», 1898

Калипсо



А. Леман. «Калипсо», 1869

У Гомера:

«Светлая нимфа» с нежным сердцем, влюбившаяся в Одиссея и семь лет удерживавшая его на своем острове Огигия. Потом прибыл Гермес и объявил волю Зевса: отослать героя на Итаку.

В фильме:

Калипсо (**Шарлиз Терон**) кормит Одиссея цветками лотоса, благодаря которым он все забывает, в том числе случившуюся в Трое трагедию, которая не дает ему покоя (цветы

лотоса у Гомера тоже есть, но ими спутников Одиссея угощают лотофаги, чтобы у воинов отшибло память).

Калипсо у Нолана — психотерапевт. Лотос ей нужен, чтобы герой перестал мучиться, а то его душевная боль невыносима. В процессе лечения она в него влюбляется. Но, осознав, что пора бы герою что-то делать со своей судьбой, прекращает давать ему цветы. И заставляет вспомнить все, что было до их встречи.

Кадр из фильма «Одиссея», 2026



Полифем

У Гомера:

Циклоп ведет с Одиссеем и его спутниками долгие беседы. Циклоп спрашивает Одиссея, как его зовут, и тот отвечает: «Никто». Потом другие циклопы спрашивают Полифема, кто его ослепил, он отвечает: «Никто!», а они раздраженно ему бросают: «Если никто, для чего же один так ревешь ты?»

В фильме:

У Нолана Полифем (**Билл Ирвин**) одинок. Он молчит, герои считают его немым (а когда

понимают, что это не так, осознают, что он не говорил с ними, потому что считал ничтожными муравьями).



globallookpress.com

Кадр из фильма «Одиссея», 2026

Троянский конь

Кадр из фильма «Одиссея», 2026



Кадр из фильма «Одиссея», 2026

У Гомера:

Он упоминается именно в «Одиссее», а не в «Илиаде», как думают те, кто не читал Гомера (или основательно его забыл и представляет по фильму «Троя» с Брэдом Питтом). Действие «Илиады» разворачивается до взятия Трои. А в «Одиссее» о коне говорится чуть ли не впроброс. Подробности описаны в произведениях других авторов (в частности, той же «Энеиде» Вергилия — именно оттуда фраза «Бойтесь да-найцев, дары приносящих»).

В фильме:

Нолан ставит коня в центр фильма — эта конструкция, придуманная Одиссеем, губит не только осажденный город, но и его душу: весь фильм он раскаивается в том, что создал такую подлую штуку и стал виновником чудовищной резни.

ИТОГО

Для Нолана весь мотив с переживаниями Одиссея, важнейший в картине, — прямое повторение его собственного «Оппенгеймера». Там гениальный физик создает атомную бомбу просто потому, что может. Оказывается заморожен ее мощью и масштабом своего свершения, а потом соображает, что этой бомбой убивают людей, в том числе невинных. У Одиссея все точно так же, только вместо бомбы конь.

Цирцея

У Гомера:

То ли богиня, то ли нимфа, то ли волшебница. Гомер называет ее то чародейкой, то «прекраснокудрой богиней». Она обольстительна и умеет превращать людей в животных. Спутников Одиссея она превращает в свиней. Хочет превратить в хрюка и его самого, но Гермес вовремя дает ему противоядие и советует пригрозить мечом. Одиссей требует, чтобы Цирцея превратила его спутников обратно в людей. Ну а потом делит с нею ложе. В течение года. Его спутники в это время пируют и пьют вино.

Д. Досси. «Цирцея и ее возлюбленные на фоне пейзажа», приблизительно 1514 - 1516



В фильме:

Цирцея (**Саманта Мортон**) — немолодая тетушка, ненавидящая мужчин и считающая их свиньями. Свою родную сестру она превратила в ворону («Так мы лучше ладим»). И это изобретение Нолана: у Гомера ничего такого нет,

а в мифах сестрой Цирцеи была Пасифая, мать Минотавра. Никто ее в ворону не превращал, у нее были своеобразные отношения с миром животных — за гранью, так сказать, банальности (вступала в греховную связь с быком. — **Ред.**).

Кадр из фильма «Одиссея», 2026



10 - 16 августа

ГОРОСКОП

Подготовила Евгения АН.

Кажется,
выкупать невесту
и рвать баяны
на свадьбах
стало
не модно.

Александра ЗАЙЦЕВА

Давно ли вы видели традиционный свадебный кортеж? Слентами на багажниках и лимузином, украшенным кольцами? Вот и я не помню. А ведь раньше попадались.

Иду в соцсети, чтобы выяснить причину. Там обнаруживается, что молодые нынче предпочитают сбегать быстро в МФЦ (в тех городах, где разрешена такая услуга), поставить подписи. И все. А потом в целях экономии идут вдвоем (!) в кафе праздновать,

«У нас товар, и вам капец»

а то и вовсе пиццу домой заказывают. И вся свадьба. Ни разливов деревенского оркестра, ни порванных баянов, ни обязательной драки друзей жениха с родственниками невесты. Ни толпы нарядных троюродных тетушек и криков «Горько!». Жениха больше не мучают ри-

туалом выкупа любимой женщины. Даже свидетели теперь юридически не обязательны: хотите - зовите, нет - без них распишут.

Зато те, кто все же устраивает церемонию во Дворцах бракосочетаний, чуют восток.



Катерина МАТИНОВИЧ, «КП» - Москва

1200 рублей - и вы акула

Ирина:

«У племянника недавно свадьба была.

Друзья жениха пришли в загс в ростовых костюмах мыши, тиранозавра и монаха.

Мои дочери (его двоюродные сестры) - в костюмах голубых акул. Чтобы акул не путали, надели ленточки на плавники «сестра жениха младшая» и «сестра жениха старшая». Распорядитель церемонии в загсе привыкла уже ко всему, поэтому деловито расставляла гостей: «Динозавр, у вас длинный хвост, вы мешаете гостям в дверях - встаньте вот сюда!»

Костюмы они купили на маркетплейсе. Недорого: 1200 рублей - и вы акула. Можно даже розовую. Потом этой компанией устроили фотосессию в парке, вот и вся свадьба. Единственное, на что потратились, - на профессионального фотографа».

Серафима:

«Я была на свадьбе в стиле зомби. Невеста в драном и грязном белом

платье, у жениха обязательный пиджак без одного рукава (не знаю, откуда это взялось, но стиль требует). Гости такие же. Все чумазые, рас-трепанные, перемазанные краской. Для подружек невесты заказали ленты через плечо с надписью «У нас товар, и вам капец!».

Сотрудники загса обучаемы, оказываются. Косились на нашу толпу, но не расписали. А может, они и не такое видели».

Задорная фисташка

Егор:

«У нас давно сложившаяся компания, все участвуем в исторических реконструкциях. Надели древнерусские костюмы и явились в них в загс. Так нас туда пытались не пустить в полной амуниции! Сказали - нельзя с холодным оружием. Кое-как их уломали.

А потом поехали за город, там еще видны следы старинного оборонного вала. Сели на него и отпраздновали медовухой и пирогами. А вместо свадебной драки устроили турнир-состязание».

Латифундист:

«Какой-то детский сад это все. Понятно, что бунт, но против чего и за что? Свадьба перестала быть сакральной. Может, и не

всем нравились бессмысленные и беспощадные традиции, но они помогали держать семейную конструкцию, если что. В голове сидела мысль: вся родня на свадьбе гуляла, кучу денег вбухали, ну не разводиться же?

А сейчас пошла мода на дресс-коды. Это когда все гости в нарядах одного цвета, и на общих фото выглядят, как обои для молодоженов. Нам с женой недавно прислали приглашение с припиской: «Просим выбрать наряды в следующих цветах: задорная фисташка, нежный лимон, приглушенный апельсин, неяркая брусника, приятная сирень». Мы плюнули и не пошли. Фото с этого мероприятия меня порадовало - как будто слет медицинских работников в форме».

ДРУГОЕ МНЕНИЕ

А англичанину понравилось!

Алиса:

«У меня муж - британец. Свадьбу играли у нас в Ижевске. 210 гостей, как положено. От прибабах с выкупом отвертеться не получилось. Мужу помогали, переводили. Но он все равно страшно испугался, когда вытянул за ленточку из замочной скважины не меня, а мою бабушку в фате. Он всерьез решил, что его сейчас заставят на ней жениться!»

Катаний по мостам и памятникам ему тоже никто заранее не объяснил, как-то не до него было. Выглядел он нелепо, все время шагал куда-то не туда.

Но в целом ему все понравилось! И перенос через 7 мостов, и голуби в небо. И особенно возложение цветов. Он теперь от меня требует, чтоб мы ежегодно в дату свадьбы привозили цветы к памятнику погибшим во Второй мировой, у нас в городе такой есть.

В общем, у него воспоминания на всю жизнь. А еще лось ему в душу запал, это скульптура на въезде в Ижевск. Традиция - забросить ему на рога свадебный букет. Муж потом переживал, не оштрафуют ли нас коммунальщики и полиция».

ПРОЧИТАНО В СОЦСЕТЯХ

● «Моей сестре платье свадебное порвали, когда крали».

● «Подруга объявила свою свадьбу безалкогольной. Вот это, я понимаю, фильтр гостей. Старшее поколение родственников автоматически отсеялось».

● «Мои друзья в приглашении написали, чтоб никто не орал «Горько!». Крикнул в итоге только мой спутник. И получил локтем в бок с двух сторон».

Овен



Овны не славятся тактичностью, но если вы не откроете в себе талант дипломата, на работе у вас на этой неделе возникнут проблемы. Старайтесь не разжигать конфликтов, а если спора избежать не удастся, не переходите на личности, даже если ваш оппонент всеми силами это выпрашивает.

Телец



Все планирование пойдет насмарку. Неожиданностей будет столько, что пытаться их контролировать - это все равно что дым ловить руками. Относитесь ко всему философски и будьте готовы к внезапным поворотам судьбы.

Близнецы



Держите эмоции в узде. Событий, которые вызовут бурную реакцию, ожидается много. Постарайтесь соблюсти рамки приличия, иначе репутация пострадает - излишняя эмоциональность на пользу не пойдет. Слушайте свою интуицию, она подскажет, кто на вашей стороне.

Рак



Техника безопасности на этой неделе: не берите на себя больше, чем сможете выполнить. Не пытайтесь прыгнуть выше головы, вы же потом еще и винить себя будете за то, что не получилось. Лучше разбирайте потихоньку накопившиеся рабочие задачи и занимайтесь уютными домашними хлопотами.

Лев



Пик вашей продуктивности - в августе, обязательно используйте энергию недели для достижения амбициозных целей. Ищите компромиссы в отношениях, на них строится гармония в семье. Не выходите за рамки бюджета и не оплачивайте чужие покупки.

Дева



Девы - оплот стабильности на работе. Вы уверены в себе, спокойны и последовательны, а в нынешнее время это именно те качества, которые поднимают ваш авторитет. Так что не удивляйтесь, что к вам начнут приходить за мудрым советом или за помощью. Ведь к кому, если не к вам?

Весы



Весы слишком очаровательны, чтобы не привлекать внимания противоположного пола. Да и в целом этот период может ознаменовать новый этап в отношениях. Знакомство, головокружительный роман, серьезные отношения... А для кого-то и расставание, если отношения себя изжили.

Скорпион



Если Скорпионы откладывали важное решение до лучших времен - эти лучшие времена настали. Период благоприятен для принятия ответственных и серьезных решений - вы сможете проанализировать ситуацию, верно оценить возможные риски, сделать правильные выводы.

Стрелец



Стрельцы имеют привычку откладывать дела на потом, надеясь, что «потом» не наступит. Не хочется вас разочаровывать, но пора все-таки ими заняться. С другой стороны, если прежде что-то стопорилось, сейчас дела наконец пойдут, а вопросы начнут решаться. Ловите момент!

Козерог



На этой неделе вам противопоказано сидеть в четырех стенах. Ходите в гости, гуляйте, общайтесь, встречайтесь с друзьями, посещайте различные мероприятия. И вспомните, что у вас есть хобби, которое только вас и ждет. Все это зарядит вас силами и позитивом надолго.

Водолей



Работы будет хоть отбавляй. Зато вы сможете показать свою невероятную эффективность и результативность. Это хорошее время для переговоров и сделок. Главное - обойдитесь без недомолвок и «мелкого шрифта». Чтобы не подорвать доверие к себе, вы должны быть честными.

Рыбы



Время разрешения разных бюрократических вопросов и посещения присутственных мест. Удача на вашей стороне, вам под силу добиться нужных вам решений. Кроме того, возможно возвращение старой любви. Подумайте, взвесьте за и против - давать ли ей второй шанс.

Российские синхронистки на чемпионате Европы в Париже завоевали три золотые медали.

«Это не плагиат, мы просто воспользовались лазейкой в правилах»

Кирилл СЕРОВ

О триумфальном возвращении на мировую арену наших русалок «КП» - Спорт» рассказала пятикратная олимпийская чемпионка и заместитель председателя правительства - министр спорта Калининградской области Наталья Ищенко, которая выступала в дуэте с нынешним главным тренером сборной по художественному плаванию Светланой Ромашиной.

- Нашим девочкам очень нужна была первая золотая медаль для того, чтобы они почувствовали в себе силы и уверенность для будущих выступлений. Следующие две медали, конечно же, были не легче, - говорит Наталья Ищенко.

- А Светлана Ромашина сказала, что команде пока не хватает артистизма. Что это значит?

- Не то что не хватает артистизма, скорее нужно понять, чего не хватает судьям. Светлана Алексеевна сказала, что есть артистизм, а есть, например, испанский артистизм, с которым сейчас сравнивают все остальные команды. Но уже к третьему выступлению в групповых упражнениях разрыв в оценке по артистизму был минимальный. Тут главное - поймать те образы, какие хорошо воспринимают. Сейчас вся команда проанализирует то, что можно улучшить в дальнейшем, но вообще результат фантастический. Поэтому я от всей души поздравляю всю команду. И это очень хороший задел на международной арене для всех видов спорта.

- Наталья, при этом нашу команду обвинили чуть ли не в плагиате - мол, важный элемент «украли» у главных конкуренток из Испании.

- Все было по правилам. Наша команда воспользовалась той лазейкой, которую придумали испанцы,

но это не был плагиат. Наши взяли идею и вовремя ею воспользовались. То, что испанская команда отработывала на протяжении большого количества времени, наши смогли этот элемент вставить за одну ночь, фактически поменять целую последнюю связку.

- Это какое-то трудное хаотическое движение?

- Да. Сейчас есть такая лазейка, что, когда элемент выполняется всеми восьмью спортсменками одновременно, коэффициент, на который он умножается, получается меньше. А если все элементы выполнять по очереди, то получается дороже. Я думаю,

что сейчас внесут изменения в правила и больше такой возможности не будет. Но на сегодняшний день это не запрещено. И при помощи этой уловки девочки смогли сделать очень дорогой последний гибридный элемент.

- В Европе мы вновь сильнее? А кто главные соперники на Олимпиаде-2028?

- Сейчас чемпионками мира являются китайские спортсменки, поэтому я думаю, что наша команда будет ориентироваться в основном на них.

- Наши девушки выиграли золото только в группе, а в дуэтах и со-ло нет. А у мужчин все выиграл англичанин...

- Да, но у нас все-таки очень молодая коман-

да. И те спортсмены, которые выступали в микс-дуэте, и Захар Трофимов в индивидуальном виде, они еще фактически юниоры. У них все впереди.

- Вы со Светланой Ромашиной поддерживаете связь?

- Конечно, поздравляла ее после каждого вида. Невероятно за нее рада, потому что я знаю, насколько она перфекционист и насколько для нее важно, чтобы все было идеально. Поэтому, конечно, поздравляла. И поздравляла тренеров, которые работают в команде. И Марину Голядкину, и Дарью Александрову, и Романа Измайлова, и всех тех тренеров, которые не поехали в Париж, но они работали в команде. Это Екатерина Пискарева и Елена Грызунова.

- Значит, ваш золотой дуэт Ищенко - Ромашина не распался?

- Нет.

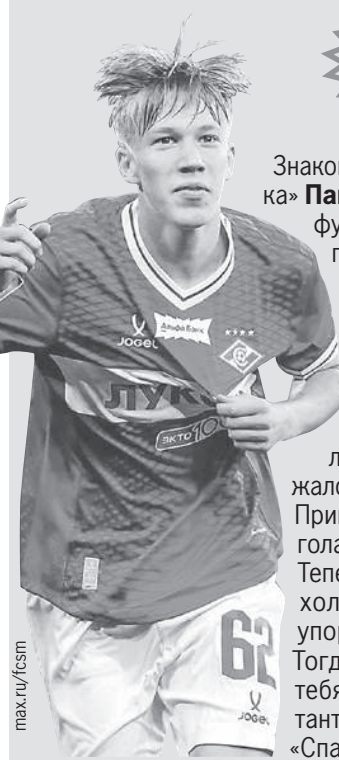


Наши русалки вернулись на международную арену после большого перерыва и сразу напомнили, кто в водном доме хозяин.

МЕДАЛЬНАЯ КОПИЛКА

Чемпионат Европы по водным видам спорта. Париж. Синхронное плавание

	Золото	Серебро	Бронза	Всего
1. Великобритания	4	0	1	5
2. Россия	3	1	3	7
3. Греция	2	0	0	2
4. Испания	1	5	2	8
5. Беларусь	1	1	0	2...



СТОП-КАДР

Знакомьтесь, полузащитник «Спартак» Павел Полех. В среду 16-летний футболист в матче Кубка России против «Оренбурга» (5:1) впервые вышел на замену на 74-й минуте, а уже на 84-й забил гол и сразу прославился.

«Павел Полех вошел в историю «Спартак». Он стал самым молодым автором гола. Рекорд Джано Ананидзе держался 17 лет - с августа 2009 года. Примечательно, что в момент того гола Полех еще даже не родился. Теперь самое главное - сохранять холодную голову, продолжать упорно работать и развиваться. Тогда успех неминуем. Верим в тебя, Паша!» - поздравляют дебютанта в сообщении пресс-службы «Спартак».

Результаты 1-го тура группового этапа Пути РПЛ Кубка России.

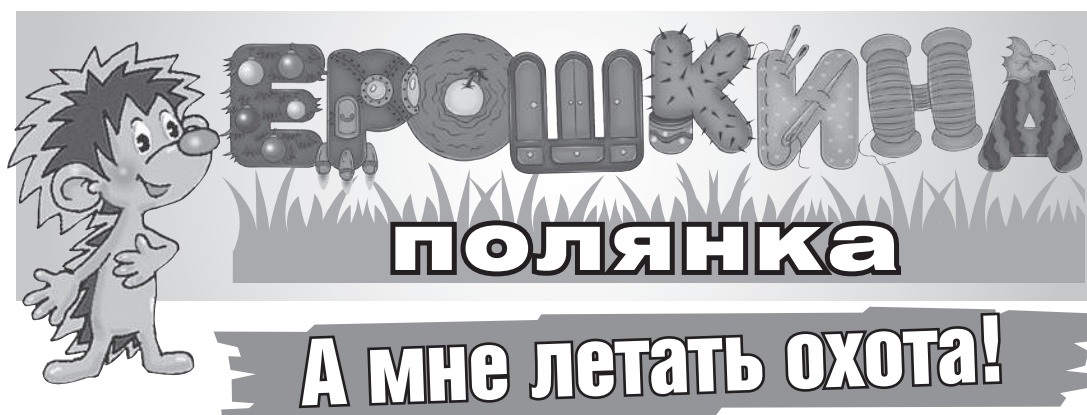
«Спартак» - «Оренбург» - 5:1
«Краснодар» - «Ахмат» - 1:1 (5:4 пен.)
«Зенит» - «Балтика» - 1:0
«Факел» - «Динамо» (М) - 0:1
«Локомотив» - ЦСКА - 1:1 (4:5 пен.)
«Родина» - «Рубин» - 5:0
«Динамо» (Мх) - «Крылья Советов» - 1:2
«Акрон» - «Ростов» - 0:4

Дмитрий ПОЛУХИН
Комсомольская правда



Все новости спорта - на KP.RU/SPORTS

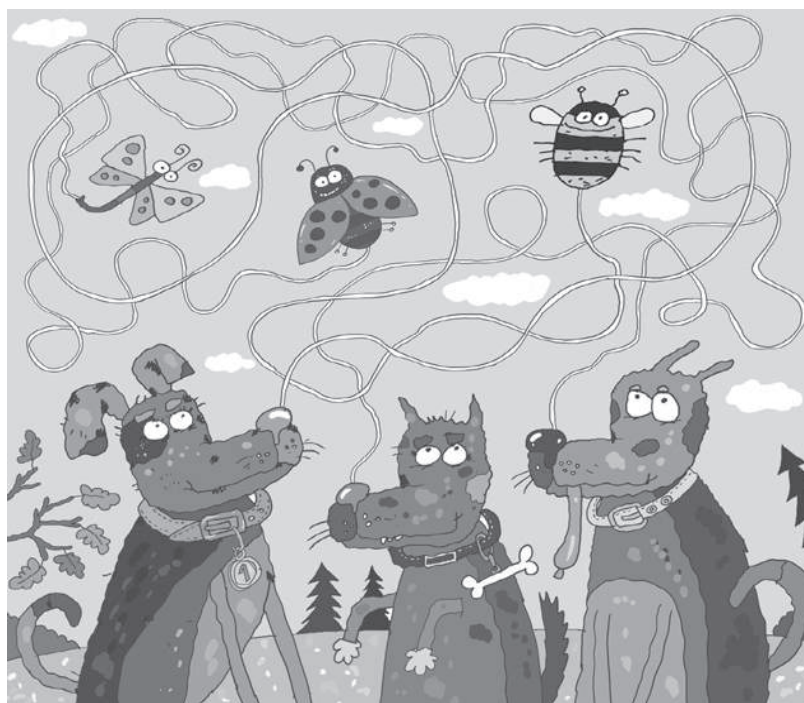




Помоги ребятам найти две бабочки, у которых нет пары.



Бабочка вспорхнула с носа Барбоса, божья коровка поднялась в небо с носа Тузика, а шмель - с носа Дружка. Определи, где какая собака.



Помоги пчёлам добраться по лабиринту до середины цветка, где ещё осталось немного вкусного нектара.



Соедини каждую букашку с её тенью.



Отыщи в буквенном ералаше пять букашек. Названия могут ломаться в любом направлении, но только под прямым углом.



Рисовал Сергей БЕЛОЗЁРОВ.

МИСС КУПАЛЬНИК «КП»

Кристина ПОКУСАЕВА,
31 год,
Самара:

- Специалист по продвижению брендов и проектов в соцсетях. Люблю моду и все, что с ней связано, фотографию, творчество. Играю в падел. Верю, что заметными становятся те, кто не боится проявлять себя.

Виктория АНДРЕЯНОВА,
модельер:

- Неоновро-розовый комплект для падела с лаймовой окантовкой. Как экипировка он яркий, узнаваемый, фотогеничный. Как модель - прекрасно держит форму и не «убегает» даже при активной игре. Тату и граффити перекликаются в кадре, и это еще один плюс к тому, чтобы внимательнее присмотреться к Кристине.

Голосуйте
за понравившуюся
вам участницу
на нашем
сайте **KP.RU**
в разделе
«Будь стильной
с «КП»!

Фото присылайте
в «Комсомольскую правду»,
e-mail: miss@kp.ru

АНЕКДОТЫ

- Скажите, где я могу снять дачу у самого моря, только недалеко, чтобы я мог ходить на пляж в одних плавках?

- Боюсь, что если вы снимите дачу у самого моря, вам придется ходить в одних плавках не только на пляж...

Из школьного сочинения: «В каменном веке люди летали на каменных самолетах, и у них был каменный интернет».

- Почему сегодня у многих браки распадаются так быстро?

- Многие женятся только ради свадебных фотосесий.

У меня была девушка, ясновидящая.

Расстались, к счастью, до того, как она меня встретила.

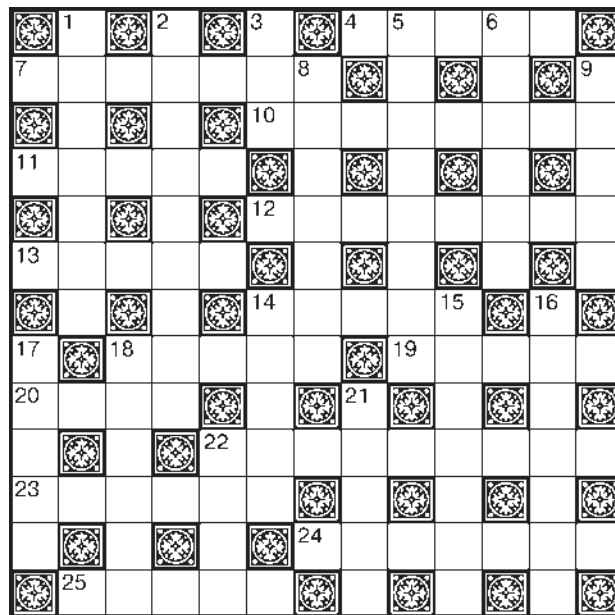
Секс в пожилом возрасте - тот еще экстремальный вид: руки трясутся, спина болит, на лбу испарина, сердце колотится... А это еще только носки снял.

Почему людей хоронят в костюмах? Там что, офис? Опять, елки-палки, какое-то собеседование?!

Женщина под окном так громко и настойчиво учила собаку команде «Ко мне», что я не выдержал, взял бутылочку вина и спустился.

Я в ботинках лыжных
Прусь в универмаг.
Выгулять хоть раз-то
Надо бедолаг.

КРОССВОРД ОТ ОЛЕГА ВАСИЛЬЕВА



ПО ГОРИЗОНТАЛИ: 4.

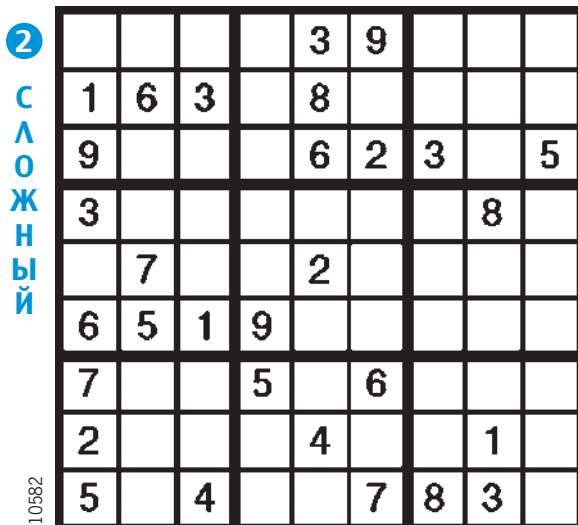
Что у хоккеиста с шахтером общего? 7. Ветеран в обратном смысле. 10. Фронтмен рок-группы. 11. Попытка захвата вражеских позиций. 12. «Ты понесла, ты победила, о тайнах шепчет...». 13. Что сопровождают жар и озноб? 14. Артист смешного жанра. 18. Какая крымская гора попала в кадры комедии «Три плюс два»? 19. Что выдавливают из пипетки? 20. Нанести... по самолюбию. 22. «Престарелая балерина» из триллера «Черный лебедь» с лицом Вайноны Райдер. 23. Какая скала Верхотурья знаменита своим мистическим эхом? 24. Куда трубы укладывают? 25. Гриб, родня сыроежки.

ПО ВЕРТИКАЛИ: 1. От

чего радость распирает? 2. Оружие из фантастических романов. 3. «Будто в сказке, рожки и фаготы откликнулись на... непогоды». 5. Светило науки. 6. Какая королева издавала любовные романы под псевдонимом Мэри Уэстмейкотт? 8. Гигант на звоннице. 9. Оружейный, но не завод. 14. Какой доктор магически поменял телами героев комедии «Любовь-морковь»? 15. Что выставляет художник? 16. Машина для аккуратной нарезки колбасы. 17. Какая звезда сыграла саму себя в фильме «Парк советского периода»? 18. Первые восемь шагов в танго. 21. Венец от ювелира. 22. Несчастный спаниель у Ивана Тургенева.

ОТВЕТЫ НА КРОССВОРД, ПО ГОРИЗОНТАЛИ: 4. Диспансер. 5. Валуи. ПО ВЕРТИКАЛИ: 1. Восторг. 2. Капкан. 20. Удар. 23. Кликуша. 24. Божество. 13. Грипп. 14. Комик. 18. Сокол. 19. Каска. 7. Новичок. 10. Вокалист. 11. Штурм. 12. Ответы на кроссворд, по горизонтали: 4. Диспансер. 5. Валуи. ПО ВЕРТИКАЛИ: 1. Восторг. 2. Капкан. 20. Удар. 23. Кликуша. 24. Божество. 13. Грипп. 14. Комик. 18. Сокол. 19. Каска. 7. Новичок. 10. Вокалист. 11. Штурм. 12.

СУДОКУ ОТ ОЛЕГА ВАСИЛЬЕВА

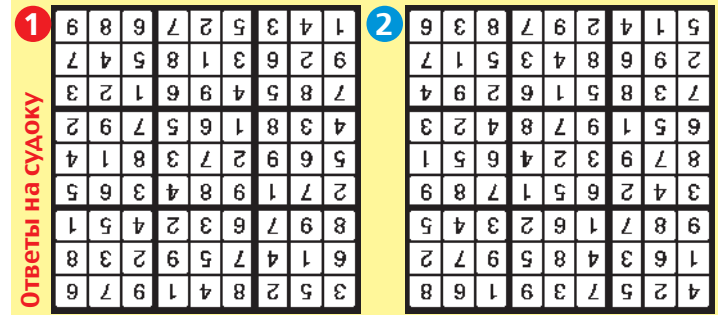


Прогноз погоды на завтра, 8 августа

	днем	ночью
Рязань	+24	+14
Касимов	+25	+18
Рязань	+24	+13
Сасово	+25	+19

ясно ☀️ облачно ☁️ пасмурно ☁️
дождь 🌧️ гроза ⚡️ снег ❄️

Давление - 751 мм рт. ст.
(норма - 750)
Относительная влажность
воздуха 45% (норма - 85%)
Ветер Зап, 4 м/с
Магнитное поле: 2, спокойное
Восход: 04.45 Закат: 20.07
Луна: старая



ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ «КОМСОМОЛЬСКАЯ ПРАВДА»

Главный редактор, генеральный директор Олеся Вячеславовна НОСОВА.
Автор современной версии издания - Владимир Николаевич СУНГОРКИН.
Ведущий редактор номера Л. ЗАХАРОВ (зам. главного редактора).
Генеральный директор Рязанского филиала - Н. П. Мальцев.
Главный редактор регионального выпуска - М. Е. Аникиев.
E-mail: kp-62@list.ru
Сайт: www.gazeta.kp.ru

Учредитель, редакция и издатель - АО «ИД «Комсомольская правда».
Газета зарегистрирована в Роскомнадзоре, свидетельство ПИ № ФС77-58661 от 21.07.2014.

Адрес редакции, издателя: «Комсомольская правда», Новодмитровская, д. 25, 8-й этаж, пом. 800, Москва, 127015.
ТЕЛЕФОНЫ: отдел связи с читателями - (495) 777-02-82, факс - (495) 637-64-22
e-mail: kp@kp.ru

Индексы П1101, ПМ976
Тип. №

Отпечатано: ГБУ РО «Рязанская областная типография», 390023, г. Рязань, улица Новая, дом 69/12.
Заказ № 1477.
Время подписания рязанского выпуска - 19.00.
Все рекламируемые товары и услуги имеют необходимые сертификаты. 12+

ISSN 0233-433X

Время подписания в печать по графику - 17.00, фактически - 16.30

Адрес: 390000, г. Рязань, ул. Право-Лыбедская, д. 35
корп. 2, пом. Н5
Телефоны: редакция: 8 (4912) 95-78-87, рекламная служба: 8 (4912) 95-78-77, служба производства и распространения: 8 (4912) 95-78-85, факс: 8 (4912) 95-78-85

Тираж этого номера: 170 597 экз.
Цена свободная

Тираж сертифицирован Бюро тиражного аудита - www.press-abc.ru



СОЮЗНОЕ ВЕЧЕ

ГАЗЕТА ПАРЛАМЕНТСКОГО СОБРАНИЯ СОЮЗА БЕЛАРУСИ И РОССИИ

Распространяется бесплатно



Уральский «Богатырь» собрал все самое лучшее и без водителя возит пассажиров.

Светлана КАМЕКА

БОГАТЫРСКАЯ НАША СИЛА

Трамваи с названиями в честь былинных героев сразили иностранных конкурентов

9

В НОМЕРЕ



4

Вячеслав ВОЛОДИН:
ХОЧЕШЬ СТАТЬ
ГРАЖДАНИНОМ РОССИИ -
ЗАЩИЩАЙ ЕЕ

Читайте в MAX



БПЛА ОПЫЛЯЕТ КАК ПЧЕЛА

Дроны в сельском хозяйстве помогают аграриям



Юрий СМИТЮК/ТАСС

10



Андрей АБРАМОВ/Крmedia.ru

ГЛЯДИМ В ОЗЕРА СИНИЕ...

Туристы выбирают активный отдых на воде

13

ГУЛЯЮТ ТАМ ЖИВОТНЫЕ НЕВИДАННОЙ КРАСЫ

В «Царицыно» привезли уникальную коллекцию белорусских маляванок



Прессслужба парка «Царицыно»

14

Владимир ПУТИН - о поддержке участников СВО и их семей:

МЕЛОЧЕЙ ЗДЕСЬ НЕТ

Павел РОДИОНОВ

Гуманитарную и патриотическую миссию выполняет и Форум регионов Беларуси и России.

УСТРАНИМ ЭЛЕМЕНТЫ НЕСПРАВЕДЛИВОСТИ

Лето для сенаторов - время подводить итоги. За весеннюю сессию Совет Федерации принял свыше трехсот законов.

- Больше трети из них - социальные, как отклик на обращения, в том числе наших граждан. Около пятидесяти законов по теме в целом обеспечения целей специальной операции. А всего с 2022 года рассмотрено и одобрено свыше четырехсот законов, из них больше 160 - это меры социальной поддержки наших героев: содействие в получении образования, трудоустройство и так далее, - отчиталась **Председатель Совфеда Валентина Матвиенко** на встрече с Владимиром Путиным.

- Поддержка членов наших боевых дружин на поле боя и членов их семей - одна из важнейших задач для всех ветвей власти, - напомнил президент. - Здесь нужно делать все, чтобы, первое, наши бойцы ни в чем не нуждались и чтобы их семьи чувствовали поддержку со стороны государства. Здесь, как в любом большом деле, все бывает, и люди иногда сталкиваются с какими-то элементами несправедливости. На это нужно моментально реагировать, вместе с фондом «Защитники Отечества» работать и замечать каждую мелочь, понимая, что мелочей здесь и не бывает.

ПОЕЗД ОБЩЕЙ ПАМЯТИ

Одним из центральных событий союзной повестки в этом году традиционно стал форум регионов РФ и РБ в Минске.

- Очень успешно прошел, очень результативно: подписано огромное количество соглашений. Спасибо вам, Владимир Владимирович, и Александру Григорьевичу за приветствие. Наши регионы настолько уже сдружились в самом широком смысле этого слова. Много совместных проектов, совместных продуктов и так далее, - оценила результаты **Председатель Совфеда**.

Форум - это не только про экономику:

- Это площадка, где мы уже в пятый раз в этом году провели акцию «Поезд Памяти». Старшеклассники всех стран СНГ - и с Украины, и из Молдавии, из всех бывших советских республик, а в этом году и из стран антигитлеровской коалиции, это двадцать государств, - в течение пятнадцати дней проехали в России и Беларуси по местам боевой и трудовой славы. Знаете, Владимир Владимирович, они возвращаются другими людьми, точно получают прививку от всяких проявлений неонацизма. А главное - это историческая правда. Можно прочесть книгу, посмотреть фильм. Но когда ты это видишь, вот эта эмоция - все. Очень успешный проект. Обсудили и международные связи:

- Наши контакты с дружественными странами, с соответствующими властными структурами в этих странах чрезвычайно важны. Россия никогда ни от кого не отгораживалась и не собирается этого делать, - подчеркнул Владимир Путин.

ПРИДУТ ОПЫТНЫЕ И ЦЕЛЕУСТРЕМЛЕННЫЕ

20 сентября, напомнил глава государства, пройдет Единый день голосования, что отразится и на Верхней палате парламента:

- На работу в Совете Федерации будут приходить люди опытные и нацеленные на достижение общего результата - развитие России, оказание помощи нашим гражданам там, где эта помощь нужна, и достижение целей национального развития.

- Выборы приведут к замене до трети сенаторов, - подтвердила Валентина Матвиенко. - Мы очень тщательно и внимательно следим, чтобы представители регионов были достойные.

- Надеюсь, так и будет. Уверен в этом, - согласился Владимир Путин.

ЗВЕНО ОСОБОГО ВНИМАНИЯ

Одна из актуальных задач для власти Подмосковья - обеспечить безопасность и поддержать тех, кто пострадал от ударов украинских БПЛА.

СРЕДСТВО ОТ ТРЕВОГИ

- Террористические атаки, которые идут, - и в жилые дома попадают беспилотники, - заставляют нас серьезно относиться и к защите, и к заботе о тех, кто утратил имущество или получил ранения. У нас предусмотрены соответствующие выплаты. Понятно, что здесь разговор не о деньгах - разговор о внимании, заботе, для того чтобы тревоги не было. И вообще все, что касается защиты критически важных объектов, мы считаем в рамках вашего указа приоритетной задачей - непростой, но очень важной, поэтому мы этим занимаемся очень подробно, - доложил Владимиру Путину **губернатор региона Андрей Воробьев**.

Тысячи жителей Подмосковья сегодня участвуют в военной спецоперации,

- Мы уделяем много внимания всему, что касается СВО, под-

держки семей. У нас 36 региональных мер поддержки. Мы постарались их сделать проактивно.

- Что это значит? - попросил уточнить Владимир Путин.

- Это значит, что не нужно никуда носить бумаги. Ты можешь не выходя из дома получить все причитающиеся льготы: это и земельный участок или выплаты за него, зубопротезирование, услуги такси, в общем, то, что ребята просили. Реабилитационные центры у нас также работают. Важная очень программа у нас в «Ясенках» и центре Мещерякова. Ребята из Мещерякова как раз участвовали в вашей, Владимир Владимирович, прямой линии.

«ОДНУ СЕКУНДОЧКУ...»

В целом развитие медицины - один из коньков Подмосковья.

- С вашей легкой руки открыли Детский научно-клинический центр имени Рошала, вы помните?

- Да, помню, конечно, - кивнул президент.

- Он загружен на полную. Вы поддержали также строительство в Балашихе, будет 1,1 ты-

ПРИОРИТЕТЫ

сячи коек. Через пару лет построим современный центр на востоке Московской области. Ну и, может быть, позволите...

- Одну секундочку, - прервал губернатора президент и напомнил про важнейшую задачу в сфере медицины: - Что касается крупных медцентров, это очень правильно, вы умеете это делать. И распыляться, наверное, ни к чему. Но обратить внимание на амбулаторно-поликлиническое звено будет нелишним, потому что миграционный приток большой в Московской области. Я думаю, что здесь есть над чем поработать. Мощностей все-таки в этом звене не хватает.

- Самый сложный вопрос, не в бровь, а в глаз, - признал губернатор. - Первичное звено всегда требует особого подхода. Абсолютно согласен. Стараемся делать не просто поликлиники, а уже туда ставить все необходимое самое современное оборудование.

- Я уже говорил: обновление первичного звена здравоохранения - безусловный приоритет, который требует самого серьезного и постоянного внимания, - повторил глава государства.



Вячеслав Козейкин из Улан-Удэ (крайний справа) рассказал, что тоже занимается дзюдо, и спросил про секрет побед. «Когда ты преодолеваешь самого себя, это самая большая победа», - дал безошибочный ориентир Владимир Путин.

ЮНЫЕ ДЕРЗАЮТ И ВЫИГРЫВАЮТ

Больше восьмисот школьников и студентов собрал решающий этап «Большой перемены».

Владимир Путин напутствовал финалистов Всероссийского конкурса в Красноярске. Когда он вышел на сцену, сотни мальчишек и девчонок как по команде вскочили со своих мест и устроили главе государства восторженную овацию.

- Здравствуйте, дорогие мои! Добрый день! - обратился к ним президент. - Приятно очень встретиться с теми, кто проявился самым лучшим образом

в поиске себя самого и своего дела в будущей жизни, в будущем России.

Конкурс появился в 2020 году по инициативе главы РФ, и с тех пор в нем уже поучаствовали больше семи миллионов школьников, студентов колледжей и техникумов.

- Здорово, что ваша встреча проходит именно здесь, в Красноярске. Ведь Красноярск - географический центр России.

В нынешнем финале участвовали больше восьмисот ребят, в том числе из-за рубежа. Главная награда лучшим из лучших - путешествие по России.

- Я вам даже завидую, - признался глава РФ. - Вас ждут встречи с интересными людьми, интересные семинары, знакомство практически со всей территорией страны: от Владивостока до западных рубежей. Это очень здорово. Уверен, это внесет дополнительный вклад в ваше развитие и даст возможность посмотреть, как развивается наша страна, как она идет вперед. Уверен, что это тоже будет вам помогать найти свое место в поступательном развитии нашей замечательной Родины. Дорогие мои друзья, я хочу пожелать вам успехов!

РАЗВИТИЕ

Андрей МОШКОВ

■ Без нее можно загубить любое дело.

ХОРОШАЯ ФИЛОСОФИЯ

«Савушкин продукт» очень хорошо знают в России - он есть практически во всех супермаркетах. Президент Беларуси побывал на предприятии.

- Одна из крупнейших молочных компаний не только Брестчины, но и всей нашей страны. Удостоена ордена Трудовой Славы. Редкий случай. А четыре ее лучших сотрудника - медали «За трудовые заслуги». - Александр Лукашенко обратился к работникам: - О Беларуси идет слава как о стране зеленых лесов, голубых озер, бескрайних зерновых, картофельных, льняных, рапсовых, гречишных полей. И молочных рек. Все это национальное богатство создано руками наших трудолюбивых людей - примерно таких, как вы.

Недаром Беларусь находится в десятке мировых молочных экспортеров.

- Но надо больше, - считает президент. - Несмотря на жесточайшую конкуренцию, спрос на продукты питания огромен. Этот потенциал нельзя упустить. В начале 2000-х годов Беларусь ежегодно производила чуть больше 2,5 миллиона тонн молока. С учетом личных подворий получалось чуть больше 4,5 миллиона тонн. Хватало только-только себя прокормить. Какой там экспорт... Но в стремлении к результату и тогда, и сейчас мы смогли проявить знаменитые белорусские терпение, упорство и рачительность. Каждый рубль считали, каждый литр сырья берегли. Все получилось.

РОБОТОВ - НА ПОТОК

Обсуждали не только конкретное производство. Речь шла о том, что многие процессы в сельском хозяйстве требуют механизации, роботизации и подталкивают промышленность к тому, чтобы изобретать и производить новую местную технику.

Один из примеров - автоматизированный доильный комплекс. Доярок не хватает, зарубежное оборудование дорогое, и на него распространяются санкции.

- Нужен робот. Мы его делаем. И если они правду говорят (на холдинге «Горизонт», - Ред.), то они совершат подвиг. Это непростое дело оказалось, - заметил президент.

Александр ЛУКАШЕНКО:**БУДЕТ ДИСЦИПЛИНА - ВСЕ СМОЖЕМ**

В республике уже тестируют свой пресс-подборщик.

- Что вы скажете по этой чудо-технике? Он соответствует импортному образцу? - спросил Александр Лукашенко.

- Это аналог лучшего европейского пресса, - заверил заместитель премьер-министра Юрий Шулейко. - Запуск в серию таких машин позволит высвободить значительное число механизаторов. Этим специалистам можно будет задействовать при вспахивании полей.

- Это философия хорошая, - оценил глава государства. - Но какие бы цели мы перед собой ни ставили, какие бы современные технологии и роботизированные системы ни внедряли, основа любого успеха - это человек труда.

ПОВТОРЕНИЕ - МАТЬ УЧЕНИЯ

В Бресте глава государства побывал на электроламповом заводе, который входит в состав холдинга «Горизонт». К модернизации там приступили только сейчас.

Глава государства считает, что создавать с нуля новые производства в регионах незачем, если уже действуют предприятия, которые обеспечивают людей работой и зарплатой:

- У нас взят курс на придумывание каких-то объемных проектов по теме, которая у нас никогда не культивировалась в стране. В то же время в развитие проектов некоторых производств нам нужны инвестиции. Надо в правильном направлении взять крен на развитие того, что мы умеем.

Основной продукцией предприятия были лампы накаливания.

ПРОЯВИ СЕБЯ В ДРУГОМ ДЕЛЕ

Отправить в армию тех, кто не умеет работать, предложил президент. Чуть позже пояснил, с чем связано это решение:

- Это не для того, чтобы пугнуть кого-то или пополнить армейские ряды. Если ты не хочешь работать на этой работе, мы тебя проверим на другой. Нормальной мужской и женской работе - в армии. Там комары, мошки и прочее. Пусть там послужат. Это не какое-то издевательство над людьми, мы просто даем возможность проявить себя на другой работе - мужской сложной работе.

Также Александр Лукашенко напомнил главное правило: - Наша самая главная проблема - отсутствие техно-



Александру Лукашенко подарили скульптуру коровы в натуральную величину. Он пообещал разместить ее во Дворце Независимости.

- Лампочка нам нужна светодиодная. В Беларуси на светодиод надо менять все - это экономично, выгодно. Потому что этот продукт - как хлеб он необходим. Почему не вкладываться сюда, где есть школа и компетенции?

Только на пространстве Союзного государства ежегодно требуется примерно 350 миллионов светодиодных ламп.

- Можем ли мы конкурировать? Можем.

Одна из задач - увеличить собственное производство.

- Для этого товара стоимость транспортировки комплектующих иногда выше стоимости самой детали. И это

нас толкает к тому, чтобы мы занимались локализацией.

В Беларуси сохранили наследие, которое досталось от Советского Союза:

- Включая предприятия, компетенции и опыт управления. Так давайте двигаться вперед. Мы знаем, что делать, - технология. Технология диктует нашу дисциплину. Поэтому дисциплина и еще раз дисциплина. И не слушайте тех, кто из-за границы вякает: «Вось, ён зноў пра гэтую дысцыпліну». («Вот он снова говорит об этой дисциплине»). Если это важнейший вопрос - и тысячу раз буду об этом говорить.

ВОЗВРАЩАЯСЬ К НАПЕЧАТАННОМУ

гической и трудовой дисциплины. Все можем, если есть дисциплина. Где президент проехал, там хорошо. Но я же не везде бываю. Надо наш народ приучать к дисциплине. Будет дисциплина - мы все сможем.

Еще одно требование - навести порядок и искоренить бесхозяйственность. Во главе угла - разумный подход. Строить за счет государства нужно функционально, удобно, без лишних и дорогостоящих «украшательств».

- Никаких дворцов быть не должно, - предупредил глава государства.

РЕГИОНАЛЬНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО**ЗАКОНОДАТЕЛИ МОДЫ**

■ И дальше должны работать в едином ключе.

Президент Беларуси встречался с полномочным представителем Президента России в Центральном федеральном округе Игорем Щеголевым. Накануне полпред посетил Белорусскую национальную биотехнологическую корпорацию.

- Хорошо, что побывали в БНБК. Хотел вас просить, чтобы вы нам помогали в том плане, чтобы мы объединили усилия, - сказал белорусский лидер. - И все, что есть в России в этом плане, особенно в вашем округе, и в Беларуси, должно работать в едином ключе.

Акцент на развитие прямых связей между предприятиями и регионами Беларуси и России, чтобы ускорить все процессы:

- Вы видите, у нас отличные отношения (между руководством Беларуси и России. - Ред.), дружеские контакты, но все равно бюрократия работает. Поэтому лучше выходить напрямую.

Как пример недавний Форум межрегионального сотрудничества России и Казахстана. А в Союзном государстве прошло уже тринадцатый Форум регионов.

- У нас это давно. Мы с Россией законодатели этой моды, - сказал глава государства.

АНАЛИЗ СИТУАЦИИ**«УМЕЮ ЧИТАТЬ МЕЖДУ СТРОК»**

■ С Америкой в РБ не юлят и будут придерживаться этого курса.

Главным в докладе постоянного представителя Беларуси в ООН Валентина Рыбакова президенту было состояние белорусско-американского диалога.

- Складывающаяся обстановка в наших отношениях и особенно динамика и перспективы - неплохие, - констатировал Александр Лукашенко. - В тесном контакте работаешь с Джоном Коулом (спецпосланником США, переговорщиком с амери-

канской стороны. - Ред.). Я доверяю этому человеку. Передай ему самые добрые пожелания и его прелестной супруге. Я часто думаю: как он с ней живет? Она такая жесткая у него женщина. Ну и он, конечно, наверное, не подарок. Не так у него все бывает дома, как на переговорах и в разговорах со мной.

Александр Лукашенко обратил внимание, что ранее на переговорах четко обозначил позицию Беларуси:

- Я объяснил о наших отношениях прежде всего с нашей Россией, с КНР, да

и с Ираном. Много мы затрагивали тем. Никогда не юлили и в дипломатические термины не прятали свою позицию. От этого сегодня и выигрываем. Мы этого курса будем придерживаться дальше.

Президент отметил, что внимательно, до запятой, читает все документы, которые поступают. И делает необходимые выводы:

- И дело здесь не в строчках, в том, что ты пишешь. А дело в духе того, как мыслит руководство США. Я умею читать между строк. Поэтому если даже Джон пытается что-то приукрасить, этого делать не надо. Я опытный человек и знаю, как это на самом деле.

ВМЕСТО ОТПУСКОВ - ВОЕННЫЕ СБОРЫ

Светлана КАМЕКА

■ Минобороны поддержало идею отправить депутатов на службу.

В УСЛОВИЯХ, ПРИБЛИЖЕННЫХ К БОЕВЫМ

Давно известно, что Владимир Путин никогда официально в отпуск не уходит.

- Функции главы государства не подразумевают возможности проводить такой отдых, хотя несколько выходных дней у президента иногда бывает, - рассказывал его пресс-секретарь Дмитрий Песков.

Вячеслав Володин еще в 2022 году, после начала СВО, заявил, что «у политиков отпусков не бывает» и что нужно брать пример с Президента РФ, который всегда на работе. Вот и в этот раз, закрывая восьмой созыв, он сказал:

- Хочется пожелать всем не отпусков. У политиков отпусков не бывает. Всем победы! А для этого надо работать, верить в победу и делать все, чтобы она пришла как можно быстрее. От нее зависит будущее нашей

страны - свободной России. Об этом надо всегда помнить.

Сам глава ГД и остальные депутаты во время парламентских каникул продолжают работать в своих избирательных округах, встречаться с гражданами и решать государственные задачи.

Но предстоит потрудиться не только на гражданке. Председатель Госдумы предложил Минобороны вместо отпусков провести депутатам военные сборы. По его словам, такие мероприятия помогут политикам лучше понимать состояние Вооруженных сил:

- Участие в военных сборах будет способствовать тому, что многие будут более ответственно подходить к рассмотрению и принятию таких законопроектов. Политик, если он избран и принимает решения от имени народа, должен быть всесторонне подготовлен. Не все же проходили службу в ВС и имеют военную специальность, поэтому это необходимо. И вижу, что запрос такой есть, поддерживается.

Замминистра обороны Виктор Горемикин сообщил, что даты, сроки и формат сборов согласуют отдельно.



Виталий ТИМКИВ/РИА Новости

Быть во всеоружии сейчас необходимо и в буквальном, и в переносном смысле.

БРОНЯ НЕ ПОЛОЖЕНА

По закону депутаты ГД имеют отсрочку. Но еще четыре года назад Вячеслав Володин объяснил, что это не освобождает их от призыва:

- Депутаты, которые соответствуют требованиям частичной мобилизации, должны помочь своим участием в спецоперации. Никакой брони у депутатов нет.

И призвал коллег идти на передовую вместе с остальными.

Среди наиболее известных парламентариев, отправившихся на фронт, - первый зампред Комитета Госдумы по обороне Дмитрий Саблин, с первых дней СВО он координировал гуманитарную миссию в ДНР и возглавлял волонтерские отряды. Дмитрий Хубезов для участия в боевых действиях и ока-

зания медицинской помощи оставил пост председателя Комитета Госдумы по охране здоровья. Александр Бородай командовал седьмой штурмовой бригадой и добровольческим подразделением. Заместитель председателя думского комитета по вопросам семьи, женщин и детей Виталий Милонов служил старшим наводчиком в противотанковой артиллерийской батарее. Адам Делимханов руководил добровольцами из Чечни.

Только в первый год конфликта в Донбассе побывал каждый третий депутат Госдумы - выезжали в зону СВО и на присоединенные территории с волонтерскими, гуманитарными миссиями и поставками материально-технического обеспечения для бойцов.



vk.ru/volodin.saratov

Вячеслав Володин вместе с жителями обсуждает проблемы и пути их решения.

ПРАВИЛЬНЫЙ ПОДХОД ОБОЙДЕМСЯ БЕЗ ШТУРМОВЩИНЫ

■ Она может привести к тому, что все начнет трещать и сыпаться.

Вячеслав Володин сейчас работает в своем избирательном округе - Саратовской области. Посетил несколько районов, в том числе ЗАТО Светлый, над которым взял шефство. С жителями обсудил планы по развитию поселка.

- Военный городок, созданный больше шестидесяти лет назад, преобразуется, - оценил он последние изменения. - Здесь живут замечательные люди. Очень рад, что то, что мы с ними задумывали и о чем мечтали, удалось реа-

лизовать. Хотя проблемы еще остаются.

Несколько лет назад при поддержке Председателя ГД здесь построили новые очистные и обустроили скважины. Но сейчас стали поступать обращения о том, что появилась некачественная вода. На встрече Вячеслав Володин поинтересовался у жителей, как обстоят дела. Они рассказали, что ситуация во многом улучшилась. Глава района заверил, что ситуацию исправят в ближайшее время.

Спикер Госдумы неоднократно обращал внимание региональных властей, что необходимо выбирать профессиональных и опытных

подрядчиков, тем более на социальные объекты. В старинном купеческом городе Петровске глава ГД оценил, как идет капитальный ремонт школы. До учебного года осталось всего ничего, а работы выполнены только на 75 процентов. Хоть глава района и заверил, что подрядчики успеют все завершить в срок, но какой ценой?

- Здесь работы много. Там еще конь не валялся. За месяц вам надо сделать многое, и самое главное, чтобы это было качественно. Потому что вот эта вся штурмовщина может привести к тому, что потом все начнет трещать и сыпаться, - сказал Володин.

И предупредил, что если объект не сдадут до 1 сентября, заказчика и подрядчика привлекут к ответственности.

ЗАКОН И ПОРЯДОК

ХОЧЕШЬ СТАТЬ ГРАЖДАНИНОМ РОССИИ - ГОТОВЬСЯ ЕЕ ЗАЩИЩАТЬ

■ А если уехал из страны - не оскорбляй и не призывай ей вредить.

Спикер Госдумы, Председатель Парламентского Собрании Союза Беларуси и России Вячеслав Володин:

- 43 700 мигрантов выдворили из нашей страны за нарушение законодательства Российской Федерации в первом полугодии 2026 года. Это на 65,5 процента больше, чем за аналогичный период прошлого года.

Выдворение как мера административного воздействия до 2025 года применялось по решению суда. В феврале 2025 года федеральным законом МВД было предоставлено право принимать внесудебные решения. Как показывает анализ, введенные нормы работают, а полиция активно реализует данные полномочия.

В очередной раз подчеркнут: те, кто приезжает в Россию, должны соблюдать наши законы, знать русский язык, с уважением относиться к культуре, традициям. А те, кто хочет стать гражданами Российской Федерации, должны взять на себя обязанность ее защищать!

На прошлой неделе приняли закон, которым больше чем в два раза расширили перечень статей КоАП, предусматривающих выдворе-

ние. Ранее такая мера ответственности была в 22 статьях КоАП, среди которых:

✓ незаконный оборот наркотиков

✓ пропаганда педофилии, смены пола, нетрадиционных сексуальных отношений

✓ нарушение иммиграционных правил, режима Госграницы и др.

Теперь мигранты будут подлежать выдворению за нарушение 45 статей КоАП, включая:

✓ неповиновение законному распоряжению или требованию сотрудника полиции, а также военнослужащего в связи с исполнением им обязанностей по охране Госграницы

✓ распространение в интернете информации, оскорбляющей человеческое достоинство и общественную нравственность

✓ нарушение общественного порядка

✓ публичные действия, направленные на дискредитацию использования Вооруженных сил РФ, призывы к введению или продлению политических или экономических санкций в отношении нашей страны, ее граждан или компаний

✓ дискриминацию, то есть нарушение прав, свобод и законных интересов человека в зависимости от его пола, расы, цвета кожи, национальности, языка, возраста, отношения к религии и т. д.

Михаил ПАНЮКОВ

■ Недобросовестные обладатели прав на легендарные песни больше не смогут чинить препятствия их исполнению.

ОРДЕН ДЛЯ ДЕПУТАТА

В России скоро выборы. Наряду с коллегами готовится к ним и председатель Комитета Государственной Думы по культуре Ольга Казакова. Недавно Президент России Владимир Путин вручил ей в Кремле орден Почета, высоко оценив заслуги перед Отечеством.

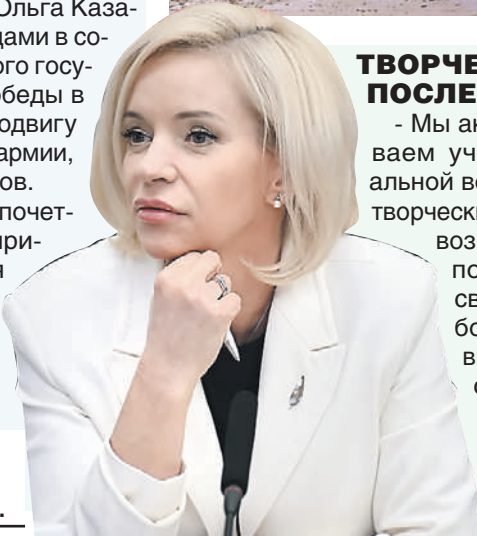
На излете работы нынешнего состава Госдумы Ольга Казакова вошла в состав Парламентского Собрания, возглавив Комиссию по науке и образованию. Если избиратели окажут ей доверие, она продолжит эту ответственную работу. Хотя посильную лепту в союзные мероприятия она вносит уже сейчас.

Ярко выступала в Бресте на форуме «Великое наследие - общее будущее». Посетила Международный фестиваль искусств «Славянский базар в Витебске».

- 35 лет исполнилось этому фестивалю дружбы, музыки, творчества и традиций, - напомнила Ольга Казакова. - Вместе с товарищами в составе делегации Союзного государства на площади Победы в Витебске поклонились подвигу павших бойцов Красной армии, партизан и подпольщиков.

Также она выполнила почетную миссию, огласив приветствие Председателя Госдумы и Парламентского Собрания Союза Беларуси и России Вячеслава Володина.

Ольга Казакова вдумчиво включилась в работу Парламентского Собрания.



Рамиль СИТДИКОВ/РИА Новости

Ольга КАЗАКОВА:

ОТСТОЯЛИ ПЕСНИ ПОБЕДЫ

Наши воины в перерывах между боями вспоминают навыки игры на музыкальных инструментах и знают, что после СВО их ждут в клубах и ДК.

ТВОРЧЕСТВО ПОСЛЕ СВО

- Мы активно поддерживаем участников специальной военной операции, творческих людей, которые возвращаются домой после выполнения своего долга. Отработали этот вопрос вместе с Министерством культуры. В результате более пятнадцати тысяч человек, как участников

СВО, так и членов их семей, трудоустроены в наших учреждениях культуры. Также полторы тысячи бюджетных мест выделено в профильных образовательных учреждениях.

Многие наши защитники, возвращаясь с СВО, творчески раскрываются: стали писать книги, стихи, сценарии. Есть потребность поделиться пережитым. Оказываем поддержку грантами. Уже вышли спектакли, которые собирают полные залы. Например, постановка, где зачитывают фронтовые письма.

Для меня вообще очень важно прислушиваться к мнению тех людей, которые защищали свою землю, свою Родину. Говорю это как дочь офицера.

ДАЛИ СВОБОДУ «ЖУРАВЛЯМ»

- Ключевые результаты Комитета по культуре и Государственной Думы - это, конечно же, принятые законы в части укрепления традиционных духовно-нравственных ценностей.

Например, был закон очень интересный, который мы принимали исходя из обращений наших поэтов и писателей-фронтовиков, - о льготной аренде для книжных магазинов, чтобы книжное дело, наша печатная родная книга была доступна не только в городах, но и в сельской местности.

И, безусловно, это закон, который связан с песнями Победы. Зачастую правопреемники, которые имеют очень отдаленное отношение к авторам легендарных песен и давно живут где-то за границей, чинят необоснованные препятствия к их исполнению. Либо вообще запрещают исполнять, либо ставят такую огромную цену, которая неподъемна для наших общественных организаций.

Вот вместе с движением «Бессмертный полк» и с проектом «Дорога на Ялту» мы занимались этим вопросом. Сейчас все такие ограничения сняты, и наши 53 совершенно прекрасные песни, такие как «Журавли», «День Победы» и другие, по-настоящему народные, включены в специальный перечень, который утвержден правительством. Теперь в День Победы и иные памятные дни их нам никто не может запретить исполнять.

О СИЛЕ РУССКОЙ КУЛЬТУРЫ

- Наша культура везде пробьется, несмотря на любые запреты. Кое-кто дошел до того, что пытается игрушки, наши сувениры к себе не пускать. Не поможет.

Можно сколько угодно разжигать пламя русофобии. Это все потухнет на фоне силы нашей культуры, которая навсегда вошла в сердца миллионов, даже миллиардов людей по всему миру.

ТРИ БЛОКА

- Если вы сравните с шестым созывом Госдумы, то тогда мы приняли 24 закона в части культуры, а за этот период - сорок законов. И это связано в том числе с тем санкционным безумием и культурным расизмом, который развязали против нас недружественные страны.

Все депутаты Государственной Думы - патриоты и, конечно,

но, болезненно воспринимают, когда кто-то посягает на нашу культуру, веру, на души наших детей.

Законы можно разделить на три важных блока. Первый - это про объекты культурного наследия, которых у нас в реестре насчитывается 163 тысячи.

Но есть те, что в реестр еще не включены, - в очень разном состоянии. Огромная задача -

их восстановить и сохранить. В этой части приняли пятнадцать законов, еще одиннадцать - в разработке.

Следующий блок, который я бы назвала смысловым, - о важных смыслах для нашей страны: законы о кино, государственном языке, архивном деле. Например, в 2024 году господдержка оказана двумстам национальным филь-

мам, в 2025 году - их уже 226.

Важно при поддержке своего кино не переборщить и не отсеять зрителя от картин из дружественных стран - той же Беларуси или Китая.

И третий блок: поддержка региональных учреждений - театров, музеев, библиотек, сельских домов культуры, филармоний и так далее - через федеральный бюджет.

О РОДНОМ ЯЗЫКЕ

- По долгу службы часто летаю, много командировок. Захожу недавно в самолет и вижу у совершенно прекрасной, чудесной стюардессы на пиджаке табличку с именем на английском языке. Но почему? Это ведь внутренний рейс. Может быть, чисто теоретически, на борту есть иностранцы, но большинство - граждане России. Я, допустим, это имя прочесть смогу. Но если сидит бабушка или ребенок, им будет это сложно сделать.

Закон о языке вызвал очень горячую дискуссию. В Госдуме в обсуждение вопроса было вовлечено одиннадцать комитетов! Только не надо думать, что мы боремся с другими языками. Это, разумеется, не так. К тому же язык - это живая сфера:

он развивается, обогащается, и не все можно отрегулировать нормами закона. Но нужен разумный баланс. Мы говорим о том, что государственный язык должен иметь приоритетное значение. Поэтому к тем десяти сферам обязательного использования государственного русского языка, которые уже ранее были определены, добавили его обязательное использование на объектах капитального строительства (в названии жилых комплексов должна использоваться кириллица) и в публичном, потребительском пространстве: вывески, обозначение зон, навигация и так далее.

К тому же мода на все иностранное, которая была в девяностых годах, прошла. И коммерческого значения название на иностранном языке уже не имеет.



Мода на иностранные словечки постепенно отступает, и возвращается естественная мода на родную речь.

СОРОК ДНЕЙ, КОТОРЫЕ НЕ ПОТРАСЛИ МИР

Михаил ВАСИЛЬЕВ

■ План Зеленского по «принуждению к миру» закончился позорным пшиком.

СТРАННАЯ АРИФМЕТИКА

- Мы не проигрываем, Россия не побеждает, - заявил просроченный лидер Украины в интервью Fox News.

Эту фразу он неоднократно говорил и раньше - с тех пор площадь Украины значительно уменьшилась. Но вот «воскрешать» боевиков ВСУ до этого момента Зеленский еще не пробовал.

Цифры потерь, которые он озвучил, прекрасно иллюстрируют тезис Геббельса: «Чем чудовищнее ложь, тем в нее охотнее верят». По словам диктатора, потери России аж 1,7 миллиона, а потери ВСУ... пятьдесят тысяч. При этом в феврале он озвучивал цифру украинских потерь в 55 тысяч. Выходит, за полгода не только никто не погиб под жовто-блакитным флагом, но пять тысяч еще и воскресло?! При том, по данным хакеров PalachPro и группировки NoName057, которые взломали базы Генштаба ВСУ, ТЦК, украинских медицинских организаций и моргов, к августу 2025 года число ликвидированных военных ВСУ достигло как раз 1,7 миллиона человек.

СВЕТЛЫЙ ПУТЬ

А теперь поподробней - как Украина «не проигрывает». Учитывая, что месяц с лишним назад Зеленский объявил, что у него есть четкий план «по принуждению России к миру».

За минувшие семь дней российские подразделения продемонстрировали настоящий характер, уверенно расширяя зону контроля и нанося противнику сокрушительные удары.

Под контроль наших войск перешли тринадцать населен-

ных пунктов. Работа кипела на всех направлениях.

На Донецком направлении, где группировка «Центр» ведет активное наступление на Дружковском и Добропольском направлениях, освобождены Стенки, Шевченко, Торское, Красный Кут, Светлое и Краснояское. Взятие Светлого, как отметили наши военные, создает отличный плацдарм для дальнейшего наступления на северную часть Доброполя. Буквально в шаговой доступности - последний крупный опорник врага на западе ДНР.

Не отстают и группировка «Север», которая успешно действует на Харьковском и Сумском направлениях. В Харьковской области за нами Юрченково, Веровка и Ольговка. А в Сумской области наши бойцы взяли под контроль Новую Сечь, Могрицу и Малую Слободку. Каждый поселок - это важный шаг на пути к нашей общей победе. Группировка «Восток» освободила Любичское в Запорожской области, а в Днепропетровской области над Коммунаркой также водружен российский триколор.

ЗАВОДУ ЯНКИ ДОСТАЛОСЬ

Наши войска не только берут новые территории - они методично уничтожают военную инфраструктуру противника. За неделю нанесен один массированный и пятнадцать групповых ударов высокоточным оружием по объектам ВСУ.

Особого внимания заслуживают удары по Киеву. Поражены завод «Маяк», производивший комплектующие для дальних дронов, завод «Радиоизмеритель» (агрегаты для ракет) и «Буревестник» (радиолокационная техника). Также уничтожен склад боевых частей БПЛА и цех по сборке беспилотников на предприятии Fire Point. Это, кстати,

первый удар по американскому заводу. Очень четкий посыл за океан.

Кроме того, наши ракетчики поразили Львовский авиазавод - ключевое предприятие по производству двигателей для крылатых ракет. В Хмельницком детонировали боеприпасы на крупном складе сил спецопераций ВСУ. А в портах Одессы и Николаева поражены больше тридцати морских судов, которые работали в интересах украинской армии.

Сорок дней, отмеренные Зеленским, прошли действительно очень бурно. Только явно не так, как он рассчитывал.

ФАКТ

Мэр Москвы сообщил о 6225 сбитых БПЛА в московском регионе за месяц.

Сергей БОБЫЛЕВ/РИА Новости



Дроны и артиллерия стали основной ударной силой СВО на линии боевого соприкосновения.



ПОЛУЧИТЕ, РАСПИШИТЕСЬ!

■ Американское информагентство Bloomberg с ужасом рассказало об очень эффективных российских ракетах «Бандероль».

«Украинские порты на Черном море подвергаются разрушениям со стороны нового типа российских ракет под названием «Бандероль». Главной особенностью является их низкая стоимость, - цитирует агентство советника Зеленского Владислава Власюка. - Это очень опасное устройство. Большинство ударов по портовой инфраструктуре в Одессе наносятся именно ракетами «Бандероль».

МАЛЫЕ, ДА УДАЛЫЕ

Если говорить точнее - восемьдесят процентов ударов по портам Большой Одессы, включая соседние Черноморск и Южный, совершены именно малогабаритными крылатыми ракетами с почтовым названием.

Боевая часть весом 150 килограммов больше, чем у «Гераней». И летит слишком быстро, чтобы украинские новейшие перехватывающие дроны могли ее поразить.

Стоимость от 150 тысяч до трехсот тысяч долларов за штуку - вроде бы не так дешево. Но ракеты-перехватчики стоят миллионы долларов, и применять их против таких российских посылок абсолютно неэффективно.

ДОГОНИМ И ПЕРЕГОНИМ

НА ВРАГА НАСТУПАЕТ «РАССВЕТ»

■ У РФ может появиться свой Starlink.

Началось развертывание над Украиной российской передовой спутниковой группировки. «Рассвет» - это низкоорбитальная система связи, предназначенная для обеспечения высокоскоростного широкополосного доступа в интернет. Проект разрабатывается частной компанией «Бюро 1440» как технологический шаг к цифровому суверенитету.

И теперь тестируется на поле боя.

По утверждению ресурсов врага, ВС РФ уже могут использовать систему для управления беспилотниками и безэкипажными катерами, правда, пока не больше полутора часов в сутки. Но лиха беда начало. Это пока «Рассвет» лишь в начале развертывания, когда аппаратов на орбите немного, а параллельно идет процесс апробации. В перспективе неизбежно дойдет и до круглосуточного применения. Как тебе такое, Илон Маск?

Евгений БЕЛЫЙ

■ Киев в панике придумывает новые сроки перемирия.

А ДЛЯ КОГО-ТО ЖАРЕНЫМ ЗАПАХЛО

На Украине признали провал операции «по принуждению России к миру». Срок вышел 3 августа. Наши войска по-прежнему продолжают давить врага.

Зеленский срочно объявил, что теперь будет стараться заставить Кремль завершить конфликт. Сам не знает точно, когда:

- Не можем на сто процентов предсказать, когда принесут результат все наши дипломатические усилия, когда долгосрочные санкции Украины против России, когда наши «middle-страйки» и все санкции партнеров достигнут именно такого уровня давления, чтобы у России не осталось другой альтернативы, кроме мира. Мы будем очень стараться, чтобы это произошло до зимы, осенью.

Стандартная закономерность - как только для незадачников пахнет жареным, сразу на арену выходят американцы с очередными предложениями и просят прекращения огня хотя бы на время переговоров. Так было зимой во время ударов по украинской энергетике. Сейчас та же ситуация.

- Думаю, в ближайшие несколько недель вы увидите попытки возобновить переговоры между сторонами и

положить конец этой войне, - сообщил Госсекретарь США Марко Рубио.

- Вашингтон и Киев передают Путину предложение о прекращении огня в небе - первым «выдал базу» Reuters:

- Представители Украины и США провели консультации по поводу возможного прекращения огня в воздушном пространстве. Обсуждение данной инициативы проходило с участием представителей спецслужб обеих стран. Это предложение планируется представить Москве в рамках нового раунда дипломатических контактов по урегулированию войны.

Советник офиса президента Украины Михайло Подоляк экстренно объявил, что Зеленский предлагает России сразу три варианта перемирия: в воздухе, от ударов по энергетике, заморозку боевых действий по линии фронта. И просит о начале переговоров лично с Владимиром Путиным.

- Согласны на любые форматы перемирия, - уточнил Подоляк.

УСЛОВИЯ ИЗВЕСТНЫ

Песков отреагировал на сообщения об инициативах от Украины и США:

- Россия сохраняет каналы диалога с американскими переговорщиками по вопросам украинского урегулирования.

ван. И когда обсуждает с вами что-то, перед ним нет шпаргалки. Вообще ничего нет. Он держит все в голове, от и до. Поэтому перед встречей я обязана была изучить вопрос досконально и наизусть. Общаться с ним можно, лишь когда ты знаешь абсолютно все. Потому что он сам знал о тебе абсолютно все.

- А Дональд Трамп совсем другой?

Лагард красноречиво развела руками.

«НЕВЕРОЯТНО ДОТОШЕН И ИНФОРМИРОВАН»

Председатель Европейского Центробанка Кристин Лагард рассказала об общении с Дональдом Трампом и Владимиром Путиным. С российским президентом она встречалась в 2018 году на ПМЭФ в Санкт-Петербурге.

- Что касается первого, в то время он был совсем другим человеком. Что касается второго... и, думаю, это справедливо по сей день, - Путин невероятно дотошен и информиро-

ВЗГЛЯД СО СТОРОНЫ

ДИАГНОЗ

это теперь новое секретное оружие Кремля?

Туск тупо повторяет реакцию 2022 года. Тогда в Пшеводове тоже кричали: «Русские!» А потом выяснилось, что к ним прилетел «дедушка» С-300 с украинской пропиской и советским прошлым.

Сколько было скандалов с честованием на Украине нацистов, которые массово уничтожали и поляков тоже. А что в итоге? Туск позорно расшаркивался с Зеленским на переговорах. И пришел к «гениальному» выводу: Польше станет безопаснее, если... Украине дадут еще больше оружия. Притом что чем больше этой «помощи» улетает в сторону Донбаса, тем больше ее осколков потом ищут в польских полях.

ТУСК ОПЯТЬ ЗАМЕТИЛ РУССКИЙ ПУСК

Михаил ВАСИЛЬЕВ

■ Как только с неба над Польшей что-то падает, паны первым делом в Москву пальцем тычут.

Польские военные отрапортовали, что в Люблинском воеводстве грохнулся снаряд, оставив воронку десять метров в диаметре. Премьер-министр Дональд Туск тут же его опознал, заявив о российских ракетах Х-101.

Господа поляки, вы бы хоть в Википедию заглянули, прежде чем позориться на всю Европу! Такая ракета оставляет ямы в пять раз больше. Или, может, украинская «Точка-У» с ее десятиметровым почерком -

ТО ЛИ ОСЕНЬЮ, ТО ЛИ ЗИМОЙ



По его словам, Владимир Путин уже озвучивал все предложения РФ. Киевский режим хорошо знает, что нужно делать:

- Реакция на новые возможные предложения по Украине будет зависеть от того, насколько они соответствуют интересам РФ.

Вот только вряд ли они будут сильно соответствовать.

- Реальность такова, что за последние несколько месяцев ситуация в этом конфликте несколько изменилась. Теперь

Украина способна наносить дальноточные удары вглубь российской территории, фактически перенося войну на территорию России. Мы готовы изучить, создала ли эта новая ситуация возможности для достижения какого-либо переговорного урегулирования, - цинично уточнил Рубио.

Запад делает ставку на террор, продолжит угрожать и давить.

- Русские до сих пор не соглашались на режим пре-

ТЕМ ВРЕМЕНЕМ

ОДЕССУ ОТРЕЗАЛИ ОТ СТРАНЫ

За периметром «необъятной» всех уверяют, что украинская сторона имеет преимущество на поле боя. Но выигрывающие не просят противника закончить войну, не правда ли?

- Россия продолжает побеждать, - считает политолог Джон Миршаймер. - Нет сомнений, что к концу года они завладеют всем Донбасом. Но куда важнее бомбежки русскими Одессы. Они фактически отрезали ее от остальной Украины. По сути, Киев лишился черноморского порта, что будет иметь самые губительные последствия. Одесса была критически важна для вывоза пшеницы и ввоза вооружений. А все разговоры на Западе о том, что Украине удалось переломить ход событий, - не более чем пропаганда, которая имеет очень мало общего с реалиями на земле.

кращения огня. Трамп при содействии европейцев предоставит в распоряжение Украины все, что ей нужно, и окажет давление на русских, - считает один из ведущих в США экспертов в оборонной тематике Ребекка Хайнрикс.

Россия же может и должна говорить только с позиции силы.

АРМЯНСКУЮ «ЖЕЛЕЗКУ» - НА МЕТАЛЛОЛОМ?

■ Премьер Никол Пашинян не знает, как вырвать из того тупика, в который загнал свою страну.

Дела настолько плохи, что он начал «по-дружески» угрожать. По его словам, Армения может потребовать от России деньги за аренду железных дорог:

- Например, могут оказаться вещи, за которые мы тридцать лет ничего не просили, а теперь будем просить в год по два миллиарда долларов.

Ж/д инфраструктура в Армении юридически - собственность правительства республики. Передана в 2008 году по концессионному договору в управление на тридцать лет дочке РЖД - Южно-Кавказской железной дороге.

Российская сторона соблюдала все обязательства и даже больше.

- Концессия дала Армении современную железную дорогу, при этом освободив бюджет от затрат на ее восстановление и содержание. ЮКЖД - один из наиболее значимых и крупных национальных работодателей. Если армянская сторона рассматривает возможность его прекращения или изменения условий, мы вправе ожидать возврата вложенных инвестиций, - предупредил гендиректор РЖД Олег Белозеров.

Если Россия дорогу не будет использовать, кому она нужна? Пашинян может

В ОТЧАЯНИИ



получить два миллиарда только в одном случае - если сдаст «железку» на металлолом.

Пример есть - так вынуждены были поступить латыши. Еще шесть лет назад Латвийская железная дорога была самой прибыльной в стране госкомпанией. Но стала глубоко убыточной, после того как местные власти отказались от транзита и перевозок по «русской колее» на границе с Россией и Беларусью. В результате сейчас они вынуждены разбирать рельсы и шпалы, уничтожать всю инфраструктуру и массово увольнять людей.

Юрий КНУТОВ - про цели для дронов:

УКРАИНЦЫ ДОБАВИЛИ АВТОБУСЫ, ПОЖАРНЫЕ МАШИНЫ, СКОРУЮ ПОМОЩЬ

Рамиль ГАТАУЛЛИН

■ Вопрос, который задают многие граждане: как так получается, что БПЛА долетают даже до Сибири?

ОПАСНОЕ СРЕДСТВО НАПАДЕНИЯ

Все доступно объяснил военный эксперт и историк, директор Музея войск ПВО, полковник в отставке Юрий Кнутов.

- Противовоздушная оборона у нас создавалась как противоракетная и противосамолетная. Для выполнения этих задач система очень эффективна и показывает великолепные результаты.

Например, тот же комплекс С-400, который мы продали в свое время Индии, участвовал в боевых действиях между Индией и Пакистаном. Впервые в мире на дальности примерно 305 - 310 км сбил пакистанский самолет дальнего радиолокационного обнаружения и управления.

С-400 практически организовали боевую работу всей системы противоракетной обороны Индии. И она оказалась почти непробиваемой. Но в настоящее время появилась другая угроза, о которой я

говорил очень давно. Я говорил о том, что будет дронная опасность. К этому относились с иронией, но в принципе, когда возникли конфликты с применением всех этих средств поражения, Израиль доказал, что он широко использует беспилотники и они эффективны. В последующем по этому пути пошла Украина, оказавшись без авиации.

Мы на это реагировали не совсем правильно. Но прошло некоторое время, и пришло понимание, что беспилотники - новое средство нападения, очень опасное и очень эффективное.

Поначалу дроны занимались разведкой. Были такие, что действовали на небольшую глубину. Потом создаются уже в большем количестве дроны-камикадзе.

Затем мы совершили прорыв - появились дроны на оптоволоке. Противник подтянулся. И пошло развитие дронов самолетного типа. Они сейчас большой дальности и представляют реальную опасность для нас.

Например, дрон FirePoint-1, у него раньше была дальность 1600 километров, теперь 3400. Его модернизировали. Есть предположение,



На такие «Хорнет» американцы установили межпланетный софт, чтобы этот беспилотник точнее атаковал российские города.

что в увеличенных крыльях размещаются топливные баки, поставлен более мощный двигатель. Ну и используется, возможно, рваный полет. Такое мы не раз наблюдали. Дрон летит, двигатель выключается, он планирует, снова включается и за счет этого может пролететь несколько сотен километров. Вероятнее всего, к этому приложили руку западные компании.

То есть можно проложить маршрут по безлюдным местам, где нет системы ПВО, и вывести эти дроны непосредственно к тем объектам, которые находятся в тылу. То, что это направление будет у про-

тивника развиваться, нет никаких сомнений.

ПРОТИВ НАС МАРСИАНСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

- Встреча, которая была на Аляске, привела к тому, что мы ослабили давление на Украину в надежде, что в ближайшее время будет подписано мирное соглашение.

В этой ситуации Запад имел немножко другие цели. Мы ослабляем давление, делаем перерыв, а Запад за эти несколько месяцев перевооружил Украину новыми дронами.

Появились БПЛА с элемен-

тами искусственного интеллекта, типа «Хорнет» («Шершень»), его еще называют «Марсианин». Это чисто американская разработка. Почему «Марсианин»? Потому что есть американский марсоход. Он может попасть на Марсе в яму, трещину, на камень наехать, застрять, короче говоря. Вот чтобы миссия не была сорвана, на нем установлен небольшой вертолет. Он взлетает, осматривает местность и дает команду на движение. Изменяет маршрут самостоятельно. Предлагает марсоходу двигаться по такому-то маршруту на такое-то расстояние. Операторы с Земли здесь вообще не участвуют.

И вот эту программу американцы взяли и установили на «Хорнет». Первоначально туда заложили образы нашей боевой техники, машин, личного состава. Но так как украинцы отличаются жесткостью, они еще добавили образы автобусов, пожарных машин, скорой помощи и гражданских людей. И если, например, аккумулятор у этого дрона разряжается, он атакует какие-то последние образы из списка. Я видел и дрон, и контроллер видел с элементами искусственного интеллекта, который применяется там.

СОЮЗНОЕ ВЕЧЕ

ПОЛНУЮ ВЕРСИЮ
ИНТЕРВЬЮ
СМОТРИТЕ
НА НАШЕМ
КАНАЛЕ В VK



ГЛОБАЛЬНАЯ ЗАЩИТА

ОПЛОТ

■ Необходимо создать рубеж от Баренцева до Черного моря.

- В советское время такие рубежи существовали. Мы их создали после того, как 1 мая 1960 года на Урале был сбит самолет-разведчик Lockheed U-2 под управлением Гарри Пауэрса. Сделали три рубежа, причем рубежи больше тысячи километров каждый.

Мы должны вернуться к этому, создать рубеж вдоль западной границы. Там у нас должны быть и радиолокационные станции, которые можно разместить на аэростатах. Они уже видят на дальности от ста до трехсот километров, а то и четыреста. Причем, как бы там ни крался беспилотник, аэростат его все равно увидит.

Системы радиоэлектронной борьбы, зенитные установки. Кроме того, можно применять здесь не только обычные зенитные установки, но целые современные комплексы.

И вертолеты. Появились спортивные самолеты, вот новая модификация нашего спортивного, предназначенного для борьбы с беспилотниками. В ближайшей перспективе появятся электромагнитные пушки и боевые лазеры.

Электромагнитные пушки - это вообще уникальная система, над ней сейчас работает весь мир. Американцы создали беспилотники, которые оснащены электромагнитными пушками.

То есть такой беспилотник в состоянии электромагнитным импульсом выжечь электронику у пятидесяти беспилотников противника. Приземляется, проходит техобслуживание, заряжает аккумуляторы, полетел дальше патрулировать. Такого же типа пушки размещаются на Земле, только более крупные и более мощные. И это все - завтрашний день.



Лазерный «Пересвет» готов уничтожать вражеские дроны.

«ЕЛКА» ОСТАНОВИТ ВРАГА

■ Разработаны методы перехвата беспилотных снарядов.

- Сейчас обеспечиваем безопасность с помощью мобильных огневых групп. Это пикап. На нем стоит турель. На турели зенитный пулемет. Кроме того, там маленькая РЭБ находится, которая пикап защищает. Еще две-три машины, которые идут рядом с пикапом. Также имеется дронвод или оператор беспилотных систем, он умеет пользоваться дроном противовоздушной обороны, который

МОБИЛЬНЫЕ ГРУППЫ

можно запустить и поразить дрон противника. А дрон «Елка» делает это самостоятельно, в нем мы используем элементы искусственного интеллекта. У «Елки» даже нет боевой части, там только кинетический перехват, то есть прямое столкновение с дроном противника.

Ну и сейчас появились у нас новые патроны. Пуля после выстрела из автомата обычного делится как бы на три-четыре составляющие. И вот этот веер небольшой летит в сторону дрона, повреждая его, выводя из строя.

ОПИРАЕМСЯ НА СВОИ РЕСУРСЫ

■ А Европа занимается милитаризацией.

- Порядка пятидесяти стран объединены против нас. Да. Северная Корея очень активно нам помогает. Беларусь сама находится в изоляции, под санкциями, все то же самое

почти, что и с нами. Мы - единое Союзное государство, и нападение на Беларусь рассматривается как нападение на Россию.

И отсюда, кстати, размещение «Орешника» на территории Беларуси, и «Искандера», и ядерного оружия. Специально доработали Су-25, чтобы белорусские летчики могли использовать ядерное оружие для своей защиты, если потребуется.

Мы помним вот эту историю с Тихановской, когда Лукашенко с автоматом и сын его с автоматом не разбежались,

НА СТРАЖЕ СТ

не убежали, как некоторые лидеры Украины, а встали на защиту своей страны и своего народа. Честь и хвала таким людям, с таким характером.

И здесь мы должны, в общем-то, исходить из общих интересов не только России, но и Беларуси. Тем более что желающих поглотить Беларусь хватает. И первые там Польша и немцы. Они сейчас четвертый рейх свой вспомнили. Не Третий рейх, а уже четвертый желают строить. И уже в Прибалтике разворачиваются. Милитаризация колоссальная у них.



Достаточно пальцем нажать, как сразу можешь и проезд оплатить, и маршрут посмотреть.



Заходишь в салон, а там на окне интерактивная панель.

БИЛЕТ В XXI ВЕК

Валерий ЧУМАКОВ

■ Современный трамвай становится не только средством передвижения, но и роскошью, помноженной на искусственный интеллект.

ЛОШАДИНАЯ ЛИНИЯ

Первым городским рельсовым транспортом в начале XIX века стала конка - пассажирские вагончики на конной тяге. «Лошадиную» линию запустили в 1807 году в английском Уэльсе, но настоящий бум случился позже. В те времена прогресс развивался медленнее, чем сейчас, и до России нововведение добралось лишь к 1860-м. Однако к концу века конные линии были уже почти во всех крупных ее городах.

Электрическая революция в общественном транспорте грянула в 1881 году. Тогда бывший офицер Прусской армии и один из пионеров электротехники (кстати, проводивший в России первые телеграфные линии) Вернер фон Сименс запустил в Берлине по конным рельсам первый электрический трамвайчик. Вагон перевозил двадцать человек и развивал сумасшедшую по тем

временам скорость - до сорока километров в час, вдвое быстрее любого конного экипажа.

Новшество стало сверхпопулярным: уже в первые три месяца в вагоне по маршруту «Вокзал - Прусская военная академия» проехали около двенадцати тысяч человек. А к началу XX века трамваи, не без помощи того же сверхактивного Сименса, покорили почти весь мир и стали основой городского транспорта.

На самом деле пионером в этой области могла стать Россия. Ведь первый в мире электрический трамвай инженер Федор Пироцкий испытал в Сестрорецке под Санкт-Петербургом еще в 1875 году. Есть также сведения, что свое детище он запускал еще и в Твери. Но тогда дело дальше не пошло, регулярное движение в Империи открыли только в 1892 году в Киеве, а в 1899-м - в Москве. Годом раньше электрические вагоны начали движение в белорусском Витебске, опередив Петербург почти на десятилетие.

В советское время трамваи стали одним из самых массовых видов общественного транспорта. Заводы в Усть-Катаве, Сормове и Петербурге штамповали вагоны тысячами. Но их все равно не хва-

тало, и СССР закупал легендарные чехословацкие модели.

МУДРЫЙ «ВИТЯЗЬ»

Сегодняшние трамваи - высокотехнологичные машины: низкопольные, экологичные, тихие (за счет резиновых вставок в колесах и бесстыковых рельсов), с Wi-Fi, USB-зарядками и системами рекуперации энергии (при торможении заряжаются аккумуляторы). В России по использованию такой техники лидирует Москва с огромной сетью, одной из крупнейших в мире. Здесь в основном курсируют вагоны «Витязь-М» - вместительные, современные, с плавным ходом.

Но главное чудо - беспилотные трамваи. С сентября 2025 года в Москве работают четыре таких вагона с милым именем «Львенок-Москва» (официально - 71-911ЕМ). Правда, пока в режиме GoA3 - это автономное вождение с оператором в кабине на случай чрезвычайных ситуаций. Трамваи с лидарами (лазерными сканерами местности), радаром и панорамными, на 360 градусов, камерами видят на двести метров, соблюдают правила и уже перевезли десятки тысяч пассажиров без аварий, происшествий и нарушений. В этом году планируют запустить пятнадцать таких машин, а к 2030-му - полностью автоматизировать две трети трамвайного флота столицы России (около 350 вагонов). Под беспилотное хождение переоборудуют те же «Витязи».

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ СТАРШИНА

■ Союзный «МиНиН» уже четыре года как реальность.

Хищная, заостренная морда белорусско-российского трамвая Т-811 - не прихоть дизайнеров. Конструкторы рассчитали, а испытатели подтвердили: именно такая форма в случае наезда на пешехода наименее травматична. За-

зевавшийся бедняга не попадет под колеса, его просто сдвинет в сторону. Упадет, ушибется, что-то, может, даже сломает, но с огромной вероятностью останется жив. За что будет потом всю жизнь благодарить специалистов минского завода «БелКоммунМаш».

У разработанного в 2022-м белорусами и производимого в Ниж-

нем Новгороде на «Нижэктрансе» трамвая даже название совместное - «МиНиН». С одной стороны - это намек на прославленного нижегородца Кузьму Минина, с другой - аббревиатура «МИНСК - НИЖНИЙ Новгород».

Кататься в таком трамвае - одно удовольствие. Низкий пол, климат-контроль, у каждого ме-

ста - USB-зарядка. Если вдруг отключат электричество, вагон продолжит движение на аккумуляторах, энергии которых хватит на пять километров.

По Нижнему уже ходят полторы сотни остроносых низкопольных красавцев. Еще 811-е ходят в Самаре, Краснодаре, Барнауле, Минске, Мозыре, Витебске. А с апреля десять вагонов курсируют и по казахстанскому Павлодару.

УВЕРЕННЫЙ МАРШРУТ

УРАЛЬСКИЙ БОГАТЫРЬ

■ Пассажирские перевозки стремительно эволюционируют.

Можно сколько угодно удивляться, но именно на Урале супер инновационные беспилотные трамваи «Богатырь» уже начали перевозить первых пассажиров по маршруту Екатеринбург - Верхняя Пышма (город-спутник областной столицы). Пока в тестовом режиме. А 31 августа первый полностью беспилотный пассажирский трамвай должен отправиться в самостоятельный рейс.

Недавно мы рассказали о презентации на выставке «Иннопром-2026» двухсекционного трамвая 71-923М «Богатырь-М» (на фото) производства екатеринбургской компании «Транспортные системы». Он изначально спроектирован для беспилотной эксплуатации.

Трамвай оснащен комплексом камер, лидаров, радаров и системами искусственного интеллекта. Самостоятельно распознает препятствия, останавливается на безопасной дистанции (семь - десять метров), анализирует дорожную обстановку в реальном времени и поддерживает автономный ход. Его машинному зрению можно позавидовать: лидары «Богатыря» даже в плохую погоду фиксируют расстояние до любого объекта с точностью до двух сантиметров.

Одна из необычных фишек в салоне «Богатыря-М» - интерактивное окно. Прозрачный сенсорный экран, через который видно все как через обычное окошко, отображает полную информацию о поездке и не только. Здесь можно увидеть в реальном времени, как и где движется ваш вагон по маршруту, какие остановки пройдены, какие - впереди и когда они будут. Можно, не отходя от окна, построить маршрут в любую точку города, посмотреть информацию о пересадках, оплатить проезд с помощью QR-кода.

Проезжаете мимо интересного объекта - можно вывести на окно информацию или посмотреть о нем видео. Так что скучать даже в долгой поездке точно не придется.

Конструкторы и схему раскладки сделали необычной, благодаря которой удалось довести вместимость трамвая до 222 пассажиров, это в два раза больше, чем в городском пассажирском автобусе.

Так что трамваи в Союзном государстве - это не анахронизм, а настоящий транспортно-пассажирский мост между прошлым и будущим. От искрящихся и громохучих вагонов XIX века они прошли долгий путь до бесшумных, высокотехнологичных и почти полностью автономных машин. «Богатыри», «Витязи» и «МиНиНы» экологичны, вместительны и удобны.

ТОП-5 КРУПНЕЙШИХ ТРАМВАЙНЫХ СЕТЕЙ

1	 МЕЛЬБУРН (Австралия)	250 км
2	 МОСКВА (Россия) в советский период превышала 450 км	208 км
3	 САНКТ-ПЕТЕРБУРГ (Россия) в конце прошлого века была крупнейшей в мире - 594 км	205 км
4	 КЁЛЬН (Германия)	198 км
5	 ПАРИЖ (Франция)	196 км

Кристина ХИЛЬКО

■ Дроны помогают в сельском хозяйстве сокращать затраты, повышать точность обработки полей и качество урожая.

Будущее наступило - на полях Беларуси трудятся беспилотные комбайны, летают дроны-опрыскиватели и управляют процессами системы искусственного интеллекта, которые помогают выращивать максимальный урожай с минимальными потерями. Развивается точное земледелие с инновационной системой управления агрономическими процессами на основе GPS-навигации, спутникового мониторинга и анализа данных.

Современных специалистов для агросферы готовят в Белорусской сельхозакадемии, Белорусском государственном аграрном техническом университете, Гродненском аграрном университете, различных профильных колледжах страны. В Смилевичах под Минском выпускают специалистов по работе с энергонасыщенной техникой, операторов автоматических систем полива и подкормки, а с нового учебного года будут обучать и пилотов сельскохозяйственных дронов.

Компактные летательные аппараты помогают аграриям всей страны своевременно обрабатывать, подкармливать и подсушивать культуры перед уборкой, чтобы не пропустить

БПЛА ОПЫЛЯЕТ КАК ПЧЕЛА



Тут тебе и полив, и удобрение, и внесение химикатов, и масса других полезных функций.

ни одного участка. Лучшая лаборатория для ученых и аграриев - поля, где тестируют беспилотные технологии.

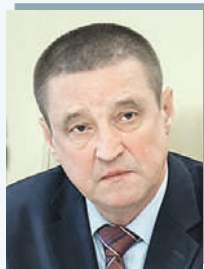
- Все довольно просто, интуитивно, понятно. Мы можем настраивать буквально

все - размер капли, скорость полета, то, на какой высоте дрон будет залетать в поле, включение освещения, сколько литров использовать на гектар, остановиться ему или продолжить задание. Букваль-

но все делается через телефон по нажатию кнопки, - поделился подробностями ведущий оператор компании по внедрению беспилотников в сельском хозяйстве Валентин Василец.

Леонид ЗАЯЦ, член Комиссии ПС по аграрным вопросам:

- В современных условиях нестабильности мирового продовольственного рынка, масштабного санкционного давления результат в сельском хозяйстве принципиально зависит от внедрения эффективных технологий на базе современной высокопроизводительной техники. Взаимодействие и сотрудничество на взаимовыгодных условиях



КОМПЕТЕНТНО

Республики Беларусь и Российской Федерации - актуально. Создание устойчивого развития аграрной сферы вызывает необходимость выработки единых подходов по решению общих проблем, реализации совместных проектов, объединения научно-го потенциала в аграрном секторе в рамках Союзного государства.

ИНТЕГРАЦИЯ

ЛЮБАЯ ЗАДАЧА ПО ПЛЕЧУ

■ По белорусскому проекту запустят производство в Калужской области.

Такое решение предусмотрено соглашением о сотрудничестве по реализации инвестпроектов в сфере сельскохозяйственных беспилотных летательных аппаратов.

- Речь о трансфере технологий, использовании белорусских разработок. Калужская область с учетом опыта, наличия инвестпортфелей как нельзя лучше подходит для такой работы не только в интересах региона, но и всей России, - отметил гендиректор предприятия «Авиационные технологии и комплексы» Юрий Леоновец.

Предполагается создание интегрированной системы для внесения средств защиты растений по различным сельскохозяйственным культурам, картографирование полей, определение проблемных участков. Разработана линейка дронов. Пока речь идет о трех моделях.

Для производства агродронов в Калужской области построят завод, а также учебный центр для операторов БПЛА.

В реализации проекта будет задействован калужский филиал Тимирязевки.

ПОКОРИТЕЛЬ ПОЛЕЙ

■ Зерноуборочный комбайн модели GS12A1 холдинга «Гомсельмаш» отмечен Государственным знаком качества за прошлый год.

Уникальность покорителя полей - производительность, универсальность, бережный обмолот, уборка засоренных, высокосоломистых и влажных хлебов, простота управления. Современная кабина комбайна UNI CAB оснащена всем необ-

ходимым для комфортной работы, а бонусом - отличный обзор с рабочего места. Эргономичный джойстик, видеонаблюдение за рабочими зонами, аудиосистема, холодильник, подогреватель, климат-контроль, рулевая колонка, кресло на пневмоподвеске с регулировками и многое другое - кажется, что попал не в кабину комбайна, а в комфортное премиум-авто.

Чтобы работать даже ночью, у комбайна мощная светодиод-

ЗНАК КАЧЕСТВА

ная система освещения рабочей зоны. А свести технологические простои на нет помогает автоматическая централизованная система смазки, которая повышает надежность двадцати шести основных узлов и сокращает время на техобслуживание. Кроме того, зубья барабана-ускорителя равномерно распределяют массу, снижая нагрузку на молотильное устройство, что позволяет получить стабильный и эффективный обмолот.



Недалек тот час, когда в комбайне и кабина будет не нужна, так как механизатор станет управлять машиной дистанционно.

БОРОЗДА

ПАШЕТ ПОД БЕРЕЗОЙ И ПАЛЬМОЙ

■ Продукция МТЗ хорошо известна во всем мире.

Трактор Belarus 1222.3 уверенно работает в разных климатических зонах - от Беларуси и России до стран Африки и Центральной Азии. Это универсальная машина, которая справляется с различными культурами, от риса до бахчевых. Завод уже выпустил около тысячи таких тракторов, и спрос продолжает расти.

Особое внимание в тракторе уделяется климатической адаптации: кабины с кондиционерами, современные приборные панели с GPS-экранами, эргономика органов управления.

МТЗ первым в стране получил сертификат по системе бережливого производства. Главная цель - сократить время от закупки материалов до выпуска готовой продукции.

ЗА ПЛУГОМ - БЕСПИЛОТНИК

Олег ЗИНЧЕНКО

■ В России умные машины плотно входят в быт землепашцев.

В РФ беспилотная авиация уверенно встает на службу аграриям. Учитывая, что после окончания СВО дефицита операторов не будет - открываются уникальные возможности для отрасли. Да и помочь найти хорошую работу на гражданке высококлассным специалистам - обязанность государства. На круглом столе в Госдуме РФ, посвященном агродронам, исполнительный директор Ассоциации ветеранов СВО Дмитрий Афанасьев сказал:

- Ветераны имеют специфические навыки. Они освоили дроны достаточно быстро, умеют работать с ними в неопределенных и сложных условиях. Их опыт бесценен, поэтому важно на-

ладить системную работу. Сельское хозяйство в данном случае является флагманом для внедрения беспилотных систем.

Также и учебные программы активно развиваются во многих учебных заведениях России.

С помощью БПЛА на селе следят за посевами, вносят удобрения, обрабатывают поля химикатами от вредителей. Сейчас это один из самых динамично растущих сегментов рынка.

Именно поэтому еще в 2023 году в двенадцати регионах России был введен экспериментально-правовой режим эксплуатации БПЛА в сфере сельского хозяйства. А в мае 2026-го географию расширили до девятнадцати субъектов Российской Федерации.

А еще беспилотники с небес спускаются на землю. Уже активно тестируются машины, которые будут сами пахать землю и собирать урожай. И это уже не будущее, а наше настоящее.

ЦЕННЫЙ ОПЫТ

БОЙКИЕ МЕСТА

Кристина ХИЛЬКО

Производители после бегства западных торговцев не растерялись - усовершенствовали технологии, материалы. Теперь качественные и стильные костюмы, пальто, сумки и множество других интересных вещей из Беларуси доступны модникам от Бреста до Владивостока.

ВЫГОДНАЯ ПЕРЕКРОЙКА

У белорусских производителей каждый может найти «тот самый наряд» на любой случай: от деловых переговоров до уютных домашних посиделок. По качеству, дизайну, цене наша одежда во многом выигрывает у западных брендов. Это ценят миллионы покупателей по всему Союзному государству.

Белорусский павильон на ВДНХ в Москве - уникальное пространство, где посетители не только больше узнают о Беларуси, почувствовав атмосферу гостеприимства, но и могут обновить гардероб. Одежда из натуральных тканей, косметика, галантерея - есть где разгуляться. Консультанты помогают подобрать удобную и стильную обувь, пальто из последних коллекций, даже носки с забавными мемами или «закатанными» в банку от Брестского чулочного комбината.

Сегодня мультибрендовый формат магазинов «все включено» - самый востребованный. Клиент может купить

все необходимое в одной локации, не посещая десятки отдельных точек. Да и для бизнеса это диверсификация рисков, снижение затрат на открытие и охват более широкой аудитории.

Пока в белорусских мультибрендовых центрах России основное место отведено «тяжелой артиллерии» - технике МТЗ, «Амкодора», «Гомсельмаша» и другой, но и легкая промышленность отвоевывает себе место под солнцем.

Председатель концерна «Беллепром» Надежда Лазаревич рассказала, что в таких центрах будут торговать спецодеждой, а также другими товарами - от тканей до ковров.

В мае замминистра промышленности и торговли России Иван Куликов оценил работу беллепромовских предприятий - «Ленты», «Моготекса», «Камволя».

Показываем максимальное количество наших производителей, которые могут быть увязаны в кооперационной цепочке с российскими партнерами. Минпромторг России и белорусские предприятия наращивают совместные проекты, прежде всего в области школьной формы, - уточнила Надежда Лазаревич.

По ее словам, «Камволь» приобретает большое количество шерсти в России. Прорабатывается вопрос субсидирования российских производителей сырья, чтобы поставки шли по еще больше конкурентной цене и бело-



Пришел, увидел - все купил.



русская продукция, соответственно, стала еще конкурентоспособнее в школьной форме, спецодежде и вообще на внутреннем рынке.

Надежда Лазаревич подробнее остановилась на поставках белорусских товаров в Россию:

- Экспорт и импорт у нас на паритетных условиях, мы импортируем химические волокна, шерсть, фурнитуру и необходимые ткани, а взамен поставляем готовые изделия: ковры и ткани. Работаем в тесных кооперационных связях с российскими производителями. Уверена, есть точки для роста.

ЗАБУГОРЬЮ ГОВОРИМ «ГУДБАЙ»

Три года назад в Минске открылся первый белорусский концепт-стор «Да дому». Сейчас тематические магазины появляются в различных городах Союзного государства.

Заходя в торговое пространство, как будто попадаешь в уютный и стильный дом - с сервированным столом, милыми вазами, мягкими пледами, только что тапочки на входе не выдают. Здесь представлена продукция исключительно белорусских производителей: постельное и столовое белье, льняной текстиль, глиняные тарелки,

хрустальные бокалы, домашняя одежда, товары для дизайна интерьера и создания уютной атмосферы в доме. Концепт-сторы можно найти в различных регионах Беларуси, а также в Екатеринбурге и Уфе.

Весной новоселье сеть «Да дому» отметила в Санкт-Петербурге. В крупном торговом центре на площади около двухсот квадратных метров - продукция тридцати с лишним белорусских производителей. Особенно пользуются спросом изделия из фарфора и льна.

Недавно Посол Беларуси в России Юрий Селиверстов посетил один из крупнейших моллов Уфы, где открыты белорусские магазины «Да дому» и «Коминтерн», отметив, что торговые точки активно развивают моно- и мультибрендовый форматы присутствия белорусского легпрома на башкирском рынке, гибко адаптируются под запросы потребителей, пользуются заслуженной популярностью и ожидают поставок летнего ассортимента.



НЕ ВСЕМ КАРТИНКАМ ДОВЕРЯЙ

Люди платят за гарантии.

Предприятия работают в условиях жесткой конкуренции. В пару кликов можно заказать на маркетплейсах различный товар, который доставят к дому. Как заинтересовать покупателя?

Модельер-конструктор, основатель и руководитель белорусской модельной школы Лариса Нямцу уверена, что фишки наших производителей - минимализм, качество, долговечность.

В Беларуси и за ее пределами товары любят и ценят за высококачественные материалы, практичность, продуманный крой, спокойную, вневременную цветовую палитру.

ЧЕСТНЫЙ ВЫБОР

Эксперт обращает внимание на подводные камни онлайн-покупок - привезенный из-за границы товар на маркетплейсах может быть дешевле, но зачастую вариант на картинке и вещь в пакете расходятся в представлениях ожидания и реальности.

- Тактильное ощущение, визуальное восприятие белорусской продукции более выигрышное. Конкурируя с китайскими, узбекскими, турецкими производителями, важно продвигать имидж качественных белорусских товаров на различных рынках, развивать маркетинг. Минувшим летом посещала Московскую неделю моды, где участники очень тепло отзывались о нашей стране, о белорусских товарах, - отмечает модельер-конструктор.

ДРЕСС-КОД

СВОИ ЕДА И УНИФОРМА

Создание корпоративной одежды для торговых сетей - перспективное направление для легкой промышленности.

«Беллепром» разработал и запустил производство новой корпоративной формы для персонала сети ресторанов быстрого питания «Мак.бай». Над созданием коллекции работали ведущие швейные предприятия страны - «Славянка», «8 Марта», «Лента» и другие.

Новая униформа создана в едином стиле. Главным итогом проекта в «Беллепроме» называют стопроцентную локализацию: все ткани, фурнитура и комплектующие, используемые при пошиве, произведены в Беларуси. Как, впрочем, и 97 процентов продуктов, которыми кормят в сети.

Борис ОРЕХОВ

■ Ушел легендарный баскетболист Иван Едешко, автор золотого паса на Олимпиаде-1972 в Мюнхене, где сборная СССР впервые стала чемпионом.

КОСМИЧЕСКОЕ ЧУДО

Это был матч века. Советская сборная сотворила настоящее чудо. За три секунды (!) до финальной сирены уступала американской «дрим-тим» одно очко. Мяч в руках у Едешко. С ювелирным расчетом он запускает его от своего кольца. И мяч, словно космический спутник, перелетает через всю площадку точно в руки нашему нападающему Александру Белову. И тот забрасывает его в корзину американцев. Победа! В которую уже никто не верил. Три секунды перевернули баскетбольную историю. Решающим стал именно пас Едешко.

Уроженец Гродно, он почти всю свою игровую карьеру провел в ЦСКА. Жил в Москве. Вот почему его имя одинаково дорого и россиянам, и белорусам. Соболезнования в связи с его кончиной выразили Владимир Путин и Александр Лукашенко. Грустно, когда уходят легенды. Великие спортсмены и светлые люди.

ПЛАКАЛ, НО ТЕРПЕЛ

А тогда, в 1972-м, на все призовые за олимпийское золото он купил роскошную шубу в подарок маме. Самому дорогому человеку на свете. Если бы не мама, баскетбола в его жизни вообще бы не было.

НИКОГДА НЕ СДАВАЛСЯ

Мальчишкой в Гродно, перелезая через забор, зацепился за деревяшку и, упав на асфальт, сломал руку. Перелом оказался настолько тяжелым, что врачи даже собирались ее ампутировать. Мама встала стеной: «Что хотите делайте, товарищи доктора, но отнять сыну руку не дам!» И хирурги сотворили чудо. Кости срослись, но рука практически не работала. Мама налила в ведро горячую воду, мальчик опустил туда больную руку и начинал потихоньку ее сгибать-разгибать. Выл от боли, плакал, но терпел. И рука потихоньку пришла в норму.

- Ребята в команде меня потом подкалывали: «Тебе легко забрасывать мячи в корзину, у тебя рука как крюк». Но это левая. А отдавал-то я мяч и бросал правой, - хитро улыбался Едешко.

Игроком он с командой завоевал, пожалуй, все возможные для советских спортсменов награды. Помимо олимпийского триумфа, золото и серебро чемпионатов мира, две высшие медали первенства Европы, а уж про победы в чемпионате Союза и говорить нечего - целых восемь золотых. ЦСКА тогда, как и сегодня, был фаворитом, и Едешко играл одну из главных партий в армейском оркестре. Как и в сборной Союза. Разумеется, на него положили глаз скауты из НБА. Не раз подкатывали к нему с вкусными предложениями. Вкусными в смысле финансов.



Мастерство после олимпийской победы баскетболист до конца дней передавал детям.

И каждый раз в ответ звучало категорическое «Нет».

- И не жалею нисколько, - признавался мне сам Едешко. - Тогда был другой мир, другая обстановка. Честность. Порядочность. Друзья. Отношения между людьми. Клуб ЦСКА был для нас настоящей семьей. Песни. Застолья. Все игроки дружили. Это потом уже, когда пошли деньги, все разбилось тут же на группировки. А тогда мы испытывали радость от любых мелочей. Но понять меня может только тот, кто жил в то время.

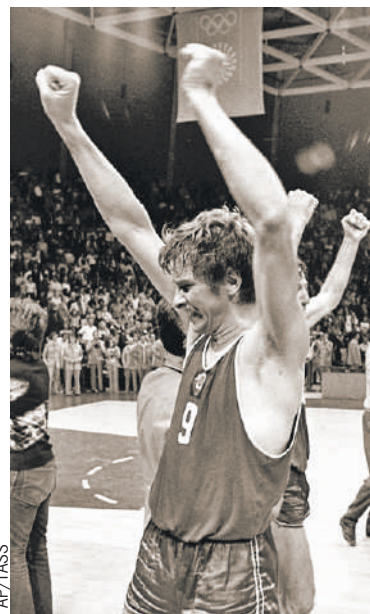
ДАЖЕ СТЕКЛА ДРЕБЕЗЖАЛИ

Закончив играть, стал одним из тренеров сборной Союза, выигравшей чемпионат мира-1982. В последние годы продолжал поддерживать развитие баскетбола, работал с молодыми игроками и тренерами, а также делился опытом на семина-

рах и мастер-классах. Учил главной заповеди, которую сам вынес, будучи игроком: никогда не сдаваться. Даже в ситуации, когда, казалось бы, все потеряно, биться до конца, до последней секунды.

- Ведь и тогда, в Мюнхене, ребята, конечно, были в упадке, - вспоминал Едешко. - Не скис только тренер Владимир Кондрашин: «У нас еще три секунды. Вагон времени. Едешко - на подачу, Белов - под кольцо. Работаем!» Встряхнул нас. Завел. Одной фразой выбил сомнения из головы. И мы сработали. Это стало для меня уроком на всю жизнь - никогда не сдаваться. И этому я учу молодежь, помимо, конечно, разных баскетбольных тонкостей, - рассказывал спортсмен.

Талантливый человек всегда многогранен. У Едешко ведь еще и голос ого-го какой был. Не зря его еще мальчишкой звали петь в церковном хоре.



- Хотите услышать? Сейчас. - Он хитро улыбнулся, глубоко вдохнул, и через мгновение показалось, даже окна в комнате, где мы с ним тогда разговаривали, задрезбжали от раскатыстой волны тягучего, увесистого баса, каким обычно голосят с амфона регенты.

- Нравится? - озорно прищурился Иван Иванович, закончив богатырскую арию.

- Потрясающе! - обалдел я. - Стаканы голосом колотить не пробовали?

- Пробовал - не колются. Я же не Шаляпин. Голос-то есть - слуха нет. Надо было учиться, заниматься с педагогом по вокалу. Но я к тому времени прикипел к баскетболу, решил не размениваться и правильно сделал, по-моему, - и вновь улыбнулся.

Таким и останется в памяти - великий спортсмен и светлый человек, вписавший свое имя золотом в историю баскетбола.

ГРАНИЦА ПОД ПРИКРЫТИЕМ

РУБЕЖ

Сергей ТИМОФЕЕВ

■ Беларусь развернет новую десантно-штурмовую бригаду на юге страны.

Ситуация на южной границе Синеокой горячая и взрывоопасная как никогда. А как иначе, если у тебя в соседях Украина. Провокация может прилететь в любой момент. Режим тут должен быть усиленным. Недавно на это военным указал Александр Лукашенко. А нерадивых гражданских и вовсе предложил отправлять служить на южные рубежи. Пока же Минск усиливает границу с Украиной новой 37-й десантно-штурмовой бригадой. Она будет четвертой по счету в структуре сил спецопераций страны. Решение о развертывании нового подразделения было принято на высшем уровне еще в августе 2025 года.

Бригада будет дислоцироваться под Гомелем - примерно в сорока километрах от рубежей с Незалежной. Об этом сообщил командующий силами специальных операций РБ Александр Ильюкевич.

«Мы наблюдаем, как у соседей проходит военный конфликт, видим массовое применение беспилотных летательных аппаратов. Конечно, не можем сидеть сложа руки. Мы предпринимаем все усилия для совершенствования борьбы с беспилотниками и защиты своих войск и объектов», - заявил он.

По его словам, один батальон уже сформирован, до конца года планируется создать еще один, а также подразделения боевого обеспечения, артиллерийские, зенитные и разведывательные части. Офицеры уже набраны, личный состав призван, а перевод в пункт постоянной дислокации намечен на следующий год.

ВАГОНЧИК ТРОНЕТСЯ

Максим КОРОТКИН

■ Два новых межгосударственных пригородных маршрута свяжут наши города.

Эксперимент по открытию трансграничных железнодорожных маршрутов Смоленск - Витебск и Смоленск - Орша оказался вполне успешным. Министерство транспорта России сообщило: за апрель, первый месяц работы пригородных союзных электричек, поезда перевезли 5,5 тысячи пассажиров. За три месяца пассажиропоток вырос до 25 тысяч, на конец июля Минтранс озвучил цифру - 29 тысяч граждан СГ воспользовались беспересадочными железнодорожными маршрутами.

Сейчас транспортные ведомства Беларуси и России прорабатывают развитие проекта. Пригородные поезда планируют запустить на новых маршрутах - из Великих Лук в Витебск и Полоцк, а также между Брянском и Гомелем. Ожидается, что электрички появятся в расписании в 2027 году, сообщил **руководитель Федерального агентства железнодорожного транспорта РФ Александр Сахаров**. По его словам, за три месяца на действующих пригородных маршрутах между РФ и Беларусью среднее количество пассажиров в сутки выросло со 196 до четырехсот человек. Это гораздо больше, чем планировалось.

- Если говорить о плановых показателях про-

СВОБОДНЫЙ ПУТЬ



Проект оказался востребованным.

екта, то они уже кратно превышены - более чем в 3,7 раза, - отметил глава агентства.

Есть уверенность, что новые маршруты также будут востребованы у граждан Союзного государства.

■ Август - прекрасное время для водных путешествий: уже не так жарко и еще не холодно.

ГЛЯДИМ В ОЗЕРА СИНИЕ...

БАЙКАЛ

Самое глубокое озеро мира (1642 метра) хотя бы раз в жизни нужно постараться посетить. Но, учитывая грозный характер водоема, желательно не диким туристом, а организованным и на круизном теплоходе.

На Байкале направляйтесь на остров Ольхон. Он входит в Прибайкальский национальный парк. Уникален тем, что здесь в одном месте и степь, и таежные леса, и скалы, и заливы с прекрасными

песчаными пляжами.

На мысе Бурхан посетите обвязанные тысячами цветных ленточек бурятские молитвенные столбы (сэргэ).

В поселке Тальцы расположен архитектурно-этнографический музей под открытым небом. Туда в советское время из зон затопления переезжали дома жителей Прибайкалья. Сейчас музей рассказывает о быте разных живущих здесь народов: русских, бурят, эвенков, тофаларов.

А еще вас ждет поселок Листвянка, где расположен Байкальский Музей Сибирского отделения РАН и множество других интересных мест.

В России почти три миллиона рек общей протяженностью свыше восьми миллионов километров. 2,7 миллиона озер. В Беларуси больше двадцати тысяч рек и одиннадцати тысяч озер. Отличные условия для отдыха на водоемах.



Виктор ГУСЕИНОВ/kpmedia.ru

Расположенный на острове Нило-Столобенский монастырь радует своим видом и звонами всех гостей и паломников.

СЕЛИГЕР

Еще одно из самых популярных озер России. В советское время туда был такой же туристический ажиотаж, как в Крым и Сочи.

Отдых на Селигере - мечта для любителей спокойной воды и отличной рыбалки. Каждое лето сотни байдарок начинают путешествие от озера и дальше вниз по Волге. Кстати, заблуждение, что Селигер - ее исток. Волга начинается из родника в деревне Волговерховье и впадает в не менее

удивительное озеро Стерж. А из Селигера вытекает река Селижаровка - приток Волги.

Общая протяженность береговой линии озера больше пятисот километров. Для отдыха здесь есть и санатории, и турбазы. Сюда приезжают напиться исконно русской силой, которой дышат прибрежные леса, села и храмы. А однажды увидев Нило-Столобенскую пустынь - мужской монастырь, основанный в 1594 году, вам захочется сюда возвращаться вновь и вновь.

Славное, великое море...



Юлия ПЫХАТОВА/kpmedia.ru

ЧУСОВАЯ

Отдых на этой реке - не для любителей комфортных кают. Придется сплавляться на катамаранах, спать в палатках, готовить еду на костре.

Один из самых популярных маршрутов начинается в Перми и через 132 километра сплава завершается в городе Чусовой. Семь дней и шесть ночей общения с рекой и Уральским хребтом гарантируют яркие воспоминания и эмоции.

Помимо природных красот вы увидите стоянку первобытного человека и бывший лагерь политических заключенных «Створ».



Олег ЗИНЧЕНКО

Название угрюмое, а места светлые.

ТЬМА

Маршрут выходного дня. Древняя извилистая река. Обычно байдарочники стартуют от села Тутань и сплавляются к месту впадения реки в Волгу.

Но спокойный сплав по чистой реке не позволяет расслабиться, так как каждый метр здесь - говорящая история. Именно на Тьме в имении Вульфов (ныне это село Павловское) Александр Сергеевич Пушкин написал знаменитое «Зимнее утро». Помните? «Мороз и солн-

це; день чудесный! Еще ты дремлешь, друг прелестный - Пора, красавица, проснись...»

На Тьме в 1015 году у князя Глеба Муромского на пути в Киев конь оступился во рву на лугу и сломал ногу. Это посчитали дурным предзнаменованием. Вскоре Глеб был убит. Луг с тех пор зовется Глебовым полем.

В Великую Отечественную войну фашистам не дали прорваться к Торжку и обойти Москву с севера. И именно здесь Красная армия применила захваченные у немцев танки.

ИСЛОЧЬ

Байдарочники Беларуси очень любят эту реку. Здесь и чистая вода, и прекрасная рыбалка, и живописные виды. Иногда байдарок так много, словно автомобилей на оживленном шоссе в часы пик. Что на самом деле плюс. Не на каждой реке встретишь «братьев по туристической крови», позволяющих ощутить себя членом столь дружной компании.

На Ислочи вас ждет агрогородок Раков с храмами XVIII и XIX веков, усадьба Тышкевичей в урочище Вялое, один из крупнейших лесных массивов Беларуси Налибокская пуща. Там действуют экологические маршруты.

Еще на берегу реки растет древнейший в Беларуси дуб. Ему больше четырехсот лет.



БРАСЛАВСКИЕ

Одноименный национальный парк РБ предлагает туристам разнообразные водные маршруты.

Есть небольшие, такие как «Шесть озер». Протяженность 21 километр. Вы увидите озера Дривяты, Цно, Неспиш, Дербо, Недрово и Потех.

Всего в национальном парке больше семидесяти водоемов.

Самый протяженный маршрут - «Браславская кругосветка». 95 километров и три-четыре дня в лодках - лучшее средство для отключения от забот и наполнения себя массой положительных эмоций.

На берегу же вас ждут Замковая гора - одно из самых крупных городищ Беларуси, неороманский костел



Здесь можно отдохнуть и телом, и душой.

Рождества Девы Марии XIX века. Там хранится чудотворная икона Божьей Матери «Царица озер».

Одна из главных православных святынь Браслав-

щины - Свято-Успенская церковь, построенная в конце XIX века.

Подготовил
Олег ЗИНЧЕНКО.



Байдарочники общаются как старые друзья, хотя подчас встречаются впервые.

esojourney.by



Пресс-служба парка «Царицыно»



Михаил ПАНЮКОВ



ГУЛЯЮТ ТАМ ЖИВОТНЫЕ НЕВИДАННОЙ КРАСЫ

Михаил ПАНЮКОВ

■ Уникальный народный художественный стиль, рожденный в Беларуси, представлен на выставке «Малаянки. Витебские расписные ковры».

НЕНАИВНОЕ НАИВНОЕ

Диковинные цветы и животные, дворцы и купола, сказочные персонажи и вычурные человечки - все яркими красками, не соблюдая никаких пропорций, как будто ребенок рисовал. Они и настроение создают такое - легкости, веселья, детской непосредственности.

Этот жанр, появившийся в Беларуси в начале XX века, называется смешным словом «малаянки».

Выставка открылась в Москве в музее-заповеднике «Царицыно» в рамках экспозиции «Ненаивное наивное. Искусство без правил». Существенное уточнение: рисунки наносятся не на холст, а на ковер, о чем нам рассказала директор Витебского областного методического центра народного творчества Надежда Улинович.

- Это расписные ковры, когда на черном фоне рисовались идеализированные сюжеты, то есть такой рай, - пояснила она. - На территории Витебской области когда-то жил и творил художник-самоучка Язеп Дроздович. И наши сегодняшние мастера, работы

которых мы привезли, его последователи. Он ходил по деревням и зарабатывал таким образом себе на жизнь. А на территории Минской области была художница Алена Киш, там она была примером для других. Такое искусство уникально, интересно, традиционно - это наша фишка, наш белорусский бренд. Именно поэтому мы получили грант Президента Беларуси на реставрацию коллекции инсигного (то есть наивного) искусства.

ПАРЯЩИЕ КОЗЫ

- Признаюсь честно, мне сначала малаянки не понравились, - рассказывает сотрудница центра Татьяна Ядевич, заведующая отделом традиционной культуры. - Подумала: это что-то такое специфическое, странное. Я человек с художественным образованием. Но потом не только искренне полюбила этот жанр, но и сама стала писать малаянки.

На выставке представлен диптих Татьяны, посвященный Марку Шагалу.

- Не многие знают, что Шагал писал стихи, - говорит она. - Я создавала диптих на их основе. Постаралась сохранить его приемы, которые он использовал в своей живописи. Из сюжетов - летающие рыбы, козы, это сам Марк Шагал с Беллой. В одной из работ город под ними - смесь Парижа и Витебска.

Татьяна рассказала, что у малаянок свои каноны.

Татьяна Ядевич не сразу приняла народное творчество, но постигнув его, стала творить сама.



Пресс-служба парка «Царицыно»

- Она содержит в себе обязательно центральный медальон: какая-то сюжетная композиция, например, райский сад, водный пейзаж либо букет. И, как правило, цветочный орнамент, реже геометрический.

Впрочем, на выставке есть картины и без медальона в стиле малаянок. И, на мой взгляд профана, ничуть не хуже. Главное ведь эмоции. Татьяна Ядевич поясняет:

- Наивное искусство - это когда создают работы так, как чувствуют.

КОЛЛЕКЦИОННАЯ РЕДКОСТЬ

- Это явление стали изучать совсем недавно, в XXI веке, - рассказывает кура-

тор выставки Юлия Иванова. - А когда-то, в послевоенное время, эти коврики были почти в каждом доме. И не только в Беларуси! На Украине, в центральной России, в Подмосковье и даже в Сибири... Но когда люди стали массово получать отдельные квартиры, большая часть оригинальных расписанных вручную малаянок была утрачена. Сейчас это коллекционная редкость. Малаянки вытеснило фабричное производство, штампованные коврики с чем-то похожими сюжетами. У многих, например, в том числе и в моей семье, над кроватью висели тканые олени. Но это, конечно, было уже не то.

Строгой регламентации такое творчество, разумеется, не подлежало.

Это то, что люди хотели видеть после тягот Великой Отечественной войны. Вещь должна быть сделана быстро, дешево, красиво. И вот этим требованиям как раз соответствовали малаянки.

Здесь представлены шестнадцать больших малаянок. И плюс к ним - работы наивных художников. Живопись, исходящая из традиции малаянок. А также работы современных мастеров и художников Витебской области, в том числе тех, кто развивают сегодня это искусство.

Добавим от себя: возможно, раньше малаянки создавались быстро, но сейчас над ними работают вдумчиво и основательно. Та же Татьяна Ядевич только полгода продумывала концепцию. И насчет «дешево»... Иной коллекционер щедро раскошелится за народный шедевр. Так что работы и сейчас штучные - спешите видеть!



Пресс-служба парка «Царицыно»

В простых сюжетах чувствуется характер народа - доброта и тяга к прекрасному.



Понедельник 10 августа

06.00 «Исцеление» (16+)
07.00, 10.30 «Вместе с наукой» (16+)
07.30 «Будущее сегодня» (12+)
08.00, 14.10 «Геноцид. Последние свидетели» (16+)
08.30 «Камера! Мотор! Якутия!» (12+)
09.00, 15.10 «Почему я переехал в Россию?» (16+)
09.30, 18.10 «Из России с любовью» (12+)
11.10 «ЧАС ПИК» (16+)
13.00, 14.00, 19.00, 21.00, 00.00 «Новости Союзного» (16+)
13.10, 03.30 «Они освобождали Беларусь» (12+)
13.35, 18.35, 22.35, 03.00 «Подкаст. История» (12+)
14.35 «Подкаст. Политика» (12+)
15.00, 16.00, 18.00 «Новости Союзного» (16+)
15.35 «Илья Стариков. Самый опасный советский разведчик» (16+)
16.10 «ПРАКТИКА» (12+)
17.45 «Белорусский стандарт» (12+)
19.15 «ОХОТНИКИ ЗА БРИЛЛИАНТАМИ» (16+)
21.15, 04.00 «НЕ ЗАБУДЬТЕ ВЫКЛЮЧИТЬ ТЕЛЕВИЗОР» (12+)
23.00, 05.30 «Дети Кристины» (12+)
00.15 «ЗОРКА ВЕНЕРА» (6+)
01.30 «Возвращение на край земли» (12+)
02.00 «Время выбрало нас!» (12+)
05.15 «Белорусский стандарт» (12+)

Вторник 11 августа

06.00 «Крым. Перерождение» (16+)
06.30 «Материнское сердце» (12+)
07.00, 10.00 «Вместе с наукой» (16+)
07.30 «Будущее сегодня» (12+)
08.00, 14.10 «Геноцид. Последние свидетели» (16+)
08.30 «Интернат для медвежат» (12+)
09.00 «Под лед» (12+)
09.30, 18.10 «Из России с любовью. Владимирская область» (12+)
10.40, 00.15 «НАШ ЧЕЛОВЕК В САН-РЕМО» (16+)
12.20, 03.30 «Они освобождали Беларусь» (12+)
13.00, 14.00 «Новости Союзного» (16+)
13.10 «Дело жизни» (12+)
13.35, 18.35, 22.45, 03.00 «Подкаст» (12+)
14.35 «Подкаст. История» (12+)
15.00, 16.00, 18.00 «Новости Союзного» (16+)
15.10 «Под лед» (12+)
15.35 «Начинаем поиск» (16+)
16.10 «ПРАКТИКА» (12+)
17.45 «Белорусский стандарт» (12+)
19.00, 21.00, 00.00 «Новости Союзного» (16+)
19.15 «ОХОТНИКИ ЗА БРИЛЛИАНТАМИ» (16+)
21.15, 04.10 «АЛЬПИЙСКАЯ БАЛЛАДА» (12+)
23.15 «Из России с любовью. Ленинградская область» (12+)
23.45 «Белорусский стандарт» (12+)
02.00 «Время выбрало нас!» (12+)
02.45 «Белорусский стандарт» (12+)

Среда 12 августа

06.00 «Общими молитвами» (16+)
06.30 «Святые из медблока» (16+)
07.00, 10.30 «Вместе с наукой» (16+)
07.30 «Будущее сегодня» (12+)
08.00, 14.10 «Геноцид. Последние свидетели» (16+)
08.30 «Канатоходцы» (12+)
09.00 «Ледовый караван идет» (12+)
09.30, 18.10 «Из России с любовью. Волгоградская область» (12+)
10.00, 02.30 «Из России с любовью. Чечня» (12+)
11.15 «КНЯЖНА МЕРИ» (12+)
13.00, 14.00 «Новости Союзного» (16+)
13.10, 03.25 «Дело жизни» (12+)
13.35, 18.35, 23.30, 03.00 «Факты на стол. Подкаст» (12+)
14.35 «Подкаст» (12+)
15.00, 16.00, 18.00 «Новости Союзного» (16+)
15.10 «Ледовый караван идет» (12+)
15.35 «Мастер танковых засад» (16+)
16.10 «ПРАКТИКА» (12+)
17.45 «Белорусский стандарт. Микрозелень: ОЖ и бизнес в одном ростке» (12+)
19.00, 21.00, 00.00 «Новости Союзного» (16+)
19.15 «ОХОТНИКИ ЗА БРИЛЛИАНТАМИ» (16+)
21.15, 03.50 «АНТОНИНА БРАГИНА» (16+)
00.15 «НЕ ЗАБУДЬТЕ ВЫКЛЮЧИТЬ ТЕЛЕВИЗОР» (12+)
01.30 «Интернат для медвежат» (12+)
02.00 «Время выбрало нас!» (12+)

Четверг 13 августа

06.00 «Сестры милосердия» (16+)
07.00, 10.30 «Вместе с наукой» (16+)
07.30 «Будущее сегодня» (12+)
08.00, 14.10 «Геноцид. Последние свидетели» (16+)
08.30 «Когда грустит Байкал» (12+)
09.00 «Самый жаркий день в году» (12+)
09.30, 18.10 «Из России с любовью» (12+)
11.30, 00.15 «АЛЬПИЙСКАЯ БАЛЛАДА» (12+)
13.00, 14.00 «Новости Союзного» (16+)
13.10, 03.30 «Дело жизни» (12+)
13.35, 18.35, 22.50, 03.00 «Подкаст» (12+)
14.35 «Факты на стол. Подкаст» (12+)
15.00, 16.00, 18.00 «Новости Союзного» (16+)
15.10 «Самый жаркий день в году» (12+)
15.35 «Орловско-Курская дуга. Операция «Кутузов» (16+)
16.10 «ПРАКТИКА» (12+)
17.45 «Белорусский стандарт» (12+)
19.00, 21.00, 00.00 «Новости Союзного» (16+)
19.15 «ПЕТР ЛЕЩЕНКО. ВСЕ ЧТО БЫЛО...» (12+)
21.15, 04.00 «КТО СМЕЕТСЯ ПОСЛЕДНИМ» (12+)
23.45 «Белорусский стандарт» (12+)
02.00 «Время выбрало нас!» (12+)
02.45 «Белорусский стандарт» (12+)
05.35 «Возвращение на край земли» (12+)

Пятница 14 августа

06.00 «Спасая раненое железо. Разговор после боя» (12+)
06.30 «Фильм о железном человеке» (16+)
07.00, 10.00 «Вместе с наукой» (16+)
07.30, 14.10 «Будущее сегодня» (12+)
08.00, 14.10 «Геноцид. Последние свидетели» (16+)
08.30 «Небо. Самолет. Медведь» (12+)
09.00, 15.10, 05.15 «Проект NICA: Сделано в России» (12+)
09.30, 18.10, 03.25 «Из России с любовью. Иркутская область» (12+)
10.50, 00.15 «АНТОНИНА БРАГИНА» (16+)
13.00, 14.00, 15.00, 16.00, 18.00 «Новости Союзного» (16+)
13.10 «Дело жизни» (12+)
13.35, 18.35, 22.45, 03.00 «Подкаст. Политика» (12+)
14.35 «Подкаст» (12+)
15.35, 05.40 «Петр Первый. Великий реформатор следственного дела большой империи» (16+)
16.10 «ПРАКТИКА» (12+)
17.45 «Белорусский стандарт» (12+)
19.00 «Новости Союзного» (16+)
19.15 «ПЕТР ЛЕЩЕНКО. ВСЕ ЧТО БЫЛО...» (12+)
21.15 «ЭФФЕКТ ДОМИНО» (16+)
23.15 «Из России с любовью» (12+)
23.45 «Белорусский стандарт» (12+)
02.30 «Время выбрало нас!» (12+)
04.00 «ЗОРКА ВЕНЕРА» (6+)

Суббота 15 августа

06.00 «Я здесь был... Записки американца о Донбассе» (16+)
06.55 «Оружейные бароны Украины» (12+)
07.50 «ПЯТЕРКА ОТВАЖНЫХ» (12+)
09.05 «Добровольцы» (12+)
10.30 «Илья Стариков. Самый опасный советский разведчик» (16+)
10.55 «Актерские судьбы. Доигрались!» (12+)
11.35 «Россия XXI век. Импортзамещение. Сделано в России» (12+)
12.05 «Герои среди нас. Елена Славянская» (16+)
12.35 «Россия XXI век. Медицина» (12+)
13.05 «ПРАКТИКА» (12+)
17.20 «Геноцид. Последние свидетели» (16+)
18.35 «Леонид Гайдай. Человек, который не смеялся» (16+)
19.20 «КТО СМЕЕТСЯ ПОСЛЕДНИМ» (12+)
21.00 «СМЕРШ» (16+)
23.15 «ПРАКТИКА» (12+)
00.50 «ОХОТНИКИ ЗА БРИЛЛИАНТАМИ» (16+)
04.40 «Я здесь был... Записки американца о Донбассе» (16+)
05.35 «Илья Стариков. Самый опасный советский разведчик» (16+)

Воскресенье 16 августа

06.00 «Азовсталь». Освобождение» (16+)
06.55 «Исцеление» (16+)
07.45 «ВЕСЕННЯЯ СКАЗКА» (12+)
09.05 «Добровольцы» (12+)
10.30 «Орловско-Курская дуга. Операция «Кутузов» (16+)
10.55 «Актерские судьбы. Идеальный шпион» (12+)
11.35 «Россия XXI век. Наука» (12+)
12.05 «Герои среди нас. Марьяна Наумова» (16+)
12.35 «Россия XXI век. Спорт от уличной площадки до пьедестала» (12+)
13.05 «ПРАКТИКА» (12+)
17.20 «Геноцид. Последние свидетели» (16+)
18.35 «Слушай, Ленинград, я тебе спою...» (16+)
19.30 «ЭФФЕКТ ДОМИНО» (16+)
21.00 «САША-САШЕНЬКА» (12+)
22.10 «ПЕТР ЛЕЩЕНКО. ВСЕ ЧТО БЫЛО...» (12+)
01.45 «Слушай, Ленинград, я тебе спою...» (16+)
02.45 «НАШ ЧЕЛОВЕК В САН-РЕМО» (16+)
04.30 «Азовсталь». Освобождение» (16+)
05.30 «Россия XXI век. Спорт от уличной площадки до пьедестала» (12+)

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ НА «ВЕЧЕ» В МАХ

САМОЕ ИНТЕРЕСНОЕ, ЧТО ПРОИСХОДИТ В РОССИИ И БЕЛАРУСИ

О СОЮЗНОМ ГОСУДАРСТВЕ ИЗ ПЕРВЫХ РУК

ОПЕРАТИВНО О ПУТИНЕ, ЛУКАШЕНКО И СОЮЗНЫХ ДЕПУТАТАХ



MAX.RU/RU_BY

В КОНСУЛЬТИРУЕТ

- Могу ли я летом загорать, например, в парке или сквере?

Николай САМОСЕЙКО, юрист:

- Нет, не можете. В Беларуси и в России нет прямого запрета на появление в купальнике в конкретных местах, тем не менее нахождение в купальных костюмах разрешено исключительно на территории пляжей, зон у водоемов и в специально отведенных для этого местах.

Нахождение в купальнике в местах, не связанных с водоемами, особенно если там присутствуют дети, может быть расценено как нарушение общественного порядка или мелкое хулиганство.

Если правоохранительные органы или окружающие сочтут ваш вид оскорбительным, это может стать поводом для привлечения к ответственности по статье 19.1 КоАП РБ (мелкое хулиганство). Санкция - штраф от двух до тридцати базовых величин (90 - 1350 рублей) или общественные работы. Статья 20.1 КоАП РФ также предусматривает наложение штрафа от пятисот до одной тысячи рублей.

Кроме того, как в Беларуси, так и в России указанные статьи предусматривают также и такой вид наказания, как административный арест на срок до пятнадцати суток.

Чтобы избежать конфликтов с законом, рекомендуется надевать накидку, легкую одежду или пляжный халат при перемещении от пляжа к городским объектам или транспорту.

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

ГАЗЕТУ МОЖНО НЕ ТОЛЬКО ЧИТАТЬ, НО И СМОТРЕТЬ

За неделю наши видео посмотрели

840 438 раз



Историю о том, как раненый российский боец узнал святого доктора Боткина на иконе, рассказал академик РАН Александр Чучалин.

Напомнил про выдающегося врача Дмитрия Плетнева, обвиненного в смерти Максима Горького, о многолетней борьбе за его реабилитацию.



Актуальный разговор о том, нужна ли России безоговорочная консолидация и почему СССР 2.0 - утопия.

Всегда ли Европа видела в России врага, зачем Киев провоцирует Иран и какую роль в новой борьбе играют Ормузский пролив и Китай?



Наш постоянный эксперт рассуждает о поставках американского оружия, возможностях российской армии, положении Зеленского и конфликте Украины с Польшей.

В фокусе ситуация в Черном море, о происходящем в Армении и о перспективах Союзного государства.





Анатолий ГАРАНЬИН/РИА Новости

КРЫЛЬЯ НАД МОРЕМ

Не каждый удостоивается чести при жизни обрести от коллег стихотворную приписку. А про этого летчика еще во время финской войны говорили:

*Будем гада всякого
Бомбить не хуже Ракова.*

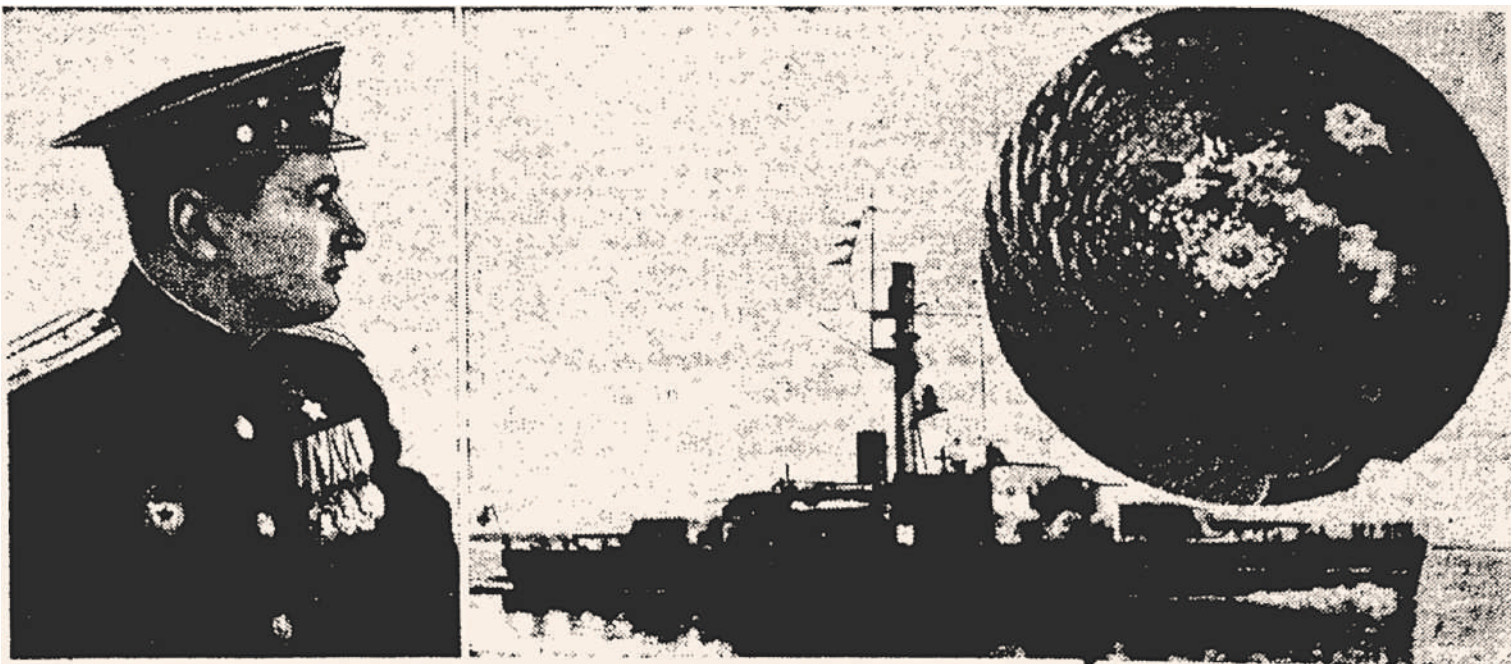
За эффективные действия во время той войны Василий Раков и получил первую «Золотую Звезду» Героя.

Уроженец Петербурга, он после революции почти восемь лет прожил в Тверской области, где и вступил в комсомол. Врулся в 1925 году уже в Ленинград. А через три года по комсомольской путевке направлен в РККА. Так началась его успешная военная карьера.

Любопытно обстоятельство получения второй «Золотой Звезды». На тот момент, когда писалась статья (22 июля 1944 года), командование флота и автор текста были уверены, что уничтожен финский броненосец «Вяйнямейнен». А позже стало понятно, что это немецкий крейсер ПВО «Ниобе». Но от этого важность подвига никак не умаляется.

Позже, по условиям Парижского мирного договора от 10 февраля 1947 года, Финляндия лишилась права иметь броненосцы. СССР купил у соседей корабль за 265 миллионов финских марок. И он продолжил службу на Балтийском флоте под именем «Выборг».

**Подготовили
Олег ЗИНЧЕНКО,
Наталья САЙКИНА.**



Авиация Краснознаменного Балтийского флота потопила финский броненосец «Вяйнямейнен». На снимках: 1. Дважды Герой Советского Союза подполковник В. Раков, под командованием которого были атакованы суда противника. 2. Броненосец «Вяйнямейнен». 3. Момент взрыва.

Герой Балтики

(От военного корреспондента «Правды»)

12 бомбардировщиков под командованием В. И. Ракова были снаряжены для нанесения удара по базе и морскому аэродрому финнов.

Первым достигнув цели, Раков сбросил бомбы, затем развернулся и стал наблюдать за разрывами. Первая бомба разорвалась перед ангаром, вторая — в середине ангара. Главные сооружения финского аэродрома были накрыты двумя звеньями бомбардировщиков, а сзади шли новые самолеты. Их бомбы попали в средний и крайний ангары. Пока не отбомбились все звенья, Раков продолжал летать в районе цели, наблюдая за очагами взрывов и пожаров.

Его расчет на плохую погоду и в связи с этим на внезапность налета полностью оправдался. Нанеся врагу сокрушительный удар, балтийские бомбардировщики без единого повреждения вернулись на свою базу.

Неустанно совершенствуясь как морской летчик, Василий Раков действовал главным образом против кораблей и баз финского флота. За десятки боевых полетов, совершенных в самых трудных условиях, за высокое мастерство и беззаветную храбрость он еще в дни боев с финнами в 1939—40 году был удостоен звания Героя Советского Союза.

Одним из первых летчиков на Балтике Раков поставил перед собой задачу потопить финские броненосцы береговой обороны. Он много раз охотился за этими плавающими крепостями, но в сложном лабиринте шхер их было очень трудно обнаружить. Они могли маскироваться у крутых, отвесных берегов и совершать переходы, оставаясь совершенно незамеченными.

Один финский броненосец — «Ильмаринен» — в начале Отечественной войны был атакован нашими кораблями, подорвался на минах и затонул. Тогда у Ракова появилось еще большее желание потопить второй, флагманский корабль финского флота — броненосец «Вяйнямейнен». Долгое время все поиски оставались безрезультатными. Броненосец почти всё время прятался в шхерах и лишь изредка появлялся в финских портах. И вот, наконец, на этих днях, 16 июля, сбылась долгожданная мечта Ракова и его друзей: «Вяйнямейнен» был обнаружен в Котке.

Наз Коткой Ракову приходилось летать уже неоднократно. Ему были хорошо знакомы подходы к этому порту и система его мощной огневой защиты. Отдавая себе я-

сный отчет в трудности предстоявшей операции, Раков повел на Котку группу пикирующих бомбардировщиков. Его звену предстояло первым сбросить бомбы на цель.

На подходах к финскому порту летчик встретил смерч огня. Пришла в действие вся зенитная оборона броненосца, били орудия береговых батарей. Со всех концов гавани к самолетам протянулись огненные трассы, и черные шалки разрывов повисли в небе, как стена. В этих условиях трудно было маневрировать. Раков держал курс прямо на броненосец. И первые же сброшенные им бомбы попали в корабль.

Самолеты звено за звеном пикировали на броненосец, и бомбы рвались то на его палубе, то у самых бортов. На корабле произошел гигантский взрыв. «Вяйнямейнен» горел, накренился и затонул. Так был уничтожен последний крупный корабль финского флота.

Василий Раков, бесстрашный воздушный боец и замечательный командир, сегодня Указом Президиума Верховного Совета СССР награжден второй медалью «Золотая Звезда».

Н. МИХАЙЛОВСКИЙ.

Краснознаменный Балтийский флот.

Указ Президиума Верховного Совета СССР
О награждении Героя Советского Союза
гвардии подполковника Ракова Василия Ивановича
второй медалью «Золотая Звезда»

За образцовое выполнение боевых заданий Командования на фронте борьбы с немецкими захватчиками, дающее право на получение звания Героя Советского Союза, награждать второй медалью «Золотая Звезда» Героя Советского Союза гвардии подполковника Ракова Василия Ивановича, соорудить бронзовый бюст и установить его на постаменте на родине награжденного.

Председатель Президиума Верховного Совета СССР

М. КАЛИНИН.

Секретарь Президиума Верховного Совета СССР

А. ГОРКИН.

Москва, Кремль. 22 июля 1944 г.

Массированные налёты нашей авиации на железнодорожные узлы Шауляй, Белосток, Седлец

В ночь на 22 июля наша авиация произвела массированные налёты на железнодорожные узлы Шауляй, Белосток, Седлец и бомбардировала немецкие воинские эшелоны.

На железнодорожном узле Шауляй прямым попаданием бомб разбито несколько железнодорожных составов. На северной и южной железнодорожных станциях возникли пожары, сопровождавшиеся сильными взрывами.

В результате бомбардировки железнодорожного узла Белосток возникло до 30 пожаров. Среди вагонов и платформ на путях произошло много взрывов, в том числе взорваны два эшелона с боеприпасами.

На железнодорожном узле Седлец (юго-восточнее Варшавы) разрывы бомб наблюдались среди большого скопления эшелонов противника. Возникли пожары, охватившие значительную часть территории железнодорожного узла.

НАШ САЙТ SOUZVECHE.RU	СОЮЗНОЕ ВЕЧЕ 12+ Адрес редакции: 127015, Москва, ул. Новодмитровская, д. 5а, стр. 8. Тел. в Москве: +7(495) 777-02-82 (доб. 3343) E-mail: souzveche@souzveche.ru Главный редактор: Светлана Владимировна КАМЕКА Газета зарегистрирована в Федеральной службе по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охраны культурного наследия РФ. Регистрационный номер ПИ № ФС77-54482 от 17 июня 2013 г.	RU - BY (Россия - Беларусь) Учредитель: Секретариат Парламентского Собрания Союза Беларуси и России. Ежедневная газета Парламентского Собрания Союза Беларуси и России Российский выпуск № 35 (1161) 7 - 13 августа 2026 г.	Союзное Вече Размещенные в газете материалы не подлежат использованию другими лицами в какой бы то ни было форме без разрешения правообладателя. Приобретение авторских прав: 8 (495) 777-02-82 (доб. 8800) Рукописи не рецензируются и не возвращаются. Номер подписан: 4 августа 2026 г. в 16.00 По графику: 16.00	RUB.Y. Новости России и Беларуси Отпечатано: ГБУ РО «Рязанская областная типография». 390023, г. Рязань, улица Новая, дом 69/12. Заказ 1476. Время подписания в печать - 19.00. Общий тираж 314 427 экз. Тираж по РФ 300 000 экз. Тираж по РБ 14 427 экз.	Вече
---	---	---	--	---	--------------------