

Столичные экологи разработали проект по эффективной переработке бытовых отходов. Отработанное сырье становится удобрением → стр. 4

Заслуженный артист РФ Михаил Ефремов устроил в центре города ДТП, в котором погиб человек. «ВМ» выяснила подробности → стр. 5, 8

Москвичи возвращаются к привычному образу жизни. Но «коронакризис» заставил пересмотреть свои ценности → стр. 6

ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ

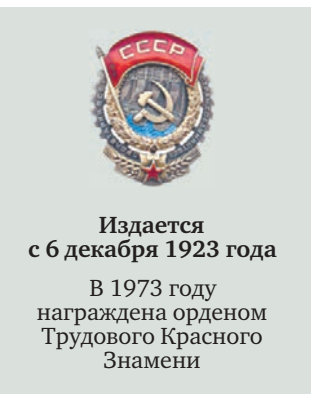
Космос — наш

Эпоха «звездных войн» между Россией и США — двумя крупнейшими державами, контролирующими значительную часть ракетных пусков к околоземной орбите, продолжается на новом витке. Отечественная космическая программа традиционно очень тесно связана с армией, и на полосе «Российское оружие» военный обозреватель Александр Хохлов вместе с экспертами объясняет, где именно мы можем обогнать Америку, в каких сферах вынуждены сотрудничать. И новейшие образцы вооружений и прорывные технологии — лишь часть картины.

→ стр. 7

Среда | Ежедневный деловой выпуск

**ВЕЧЕРНЯЯ МОСКВА** 10.06.20  
№ 104 (28551) Рекомендованная цена 12 рублей



на сайте **vm.ru**

Москвичи смогут продлить проездные на транспорт с 12 июня. Об этом сообщила пресс-служба столичного Департамента транспорта. Продлить проездной можно с 12 июня, если с 30 марта до 9 июня по нему было совершено не больше 22 поездок.

Первые шаги

Городские власти в непростой экономической ситуации поддерживают начинающих предпринимателей

бизнес

Вчера в правительстве столицы объявили о продлении приема заявок на получение 10 наиболее востребованных видов субсидий и грантов для малого и среднего бизнеса.

Во время действия режима ограничений многие предприниматели вынуждены были приостановить свою деятельность. Однако случалось и обратное — свободное время на вынужденной самоизоляции москвичи посвятили разработке новых проектов. Одна из таких деятельных горожан — Полина Цуварева, которая придумала собственное дело. В разработке идеи поучаствовал и папа девушки — Александр Цуварев. Вместе они создали необычный тренажер — балансборд. А на мысль подтолкнула обычная разделочная доска, которую случайно положили на полотно. Что-то похожее уже было на рынке, и семья решила пойти дальше — усовершенствовать модель, придать ей новую форму. В итоге к подвижному основанию прикрепили деревянный эллипс с красочным принтом.



2 июня 11:20 Полина Цуварева показывает балансборд, который она придумала вместе с папой Александром Александровичем. Полина готова показать, как управлять новинкой, всем, кто заинтересован в ее приобретении

ма, когда многие унывали, сидя дома, — делится опытом развития своего дела Полина. — Мне хочется меняться: и внешне, и внутренне. Это не просто громкие слова — это то, к чему я иду каждый день, пускаяй и маленькими шагами. В планах папы и дочки развивать производство, которое они налаживают в Москве.

Городские власти помогают таким новичкам. Хорошим подспорьем для тех, кто решил открыть свое дело, стали онлайн-курсы в «Стартап-школе Малого бизнеса Москвы». Около половины выпускников, а их более пяти тысяч человек, уже создали свой бизнес или планируют сделать это в ближайшее время.

В их числе — Мария Трофимова и Станислав Еманов. — «Стартап-школа МБМ» помогла нам понять основные принципы запуска бизнес-проекта. Мы быстро начали продажи онлайн и сейчас продолжаем развиваться. Сначала мы были самозанятыми, а в начале весны зарегистрировались как индивидуальные

предприниматели, — рассказала Мария Трофимова. А музыкальный продюсер Денис Иванцов задумался о том, что во время самоизоляции сложно приходится семьям с детьми, которых нужно чем-то занять, и запустил онлайн-платформу для просмотра детских спектаклей. Зрители могут увидеть и декорации,

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

**ВЛАДИМИР ЕФИМОВ**  
ЗАМЕСТИТЕЛЬ МЭРА МОСКВЫ ПО ВОПРОСАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И ИМУЩЕСТВЕННО-ЗЕМЕЛЬНЫМ ОТНОШЕНИЯМ

Работа в условиях серьезных ограничений стала для экономики Москвы настоящим стресс-тестом. По итогам первых шагов восстановления работы в очном режиме мы видим, что удалось заложить достаточный запас прочности, столица достойно проходит этот период. Идет оживление спроса, оборот предприятий растет. Ситуация на рынке труда стабилизируется. Количество работников, находящихся в простое, сократилось. Москвичи активно занимают предпринимательской деятельностью.

и свет, а не просто говорящего на фронтальную камеру смартфона артиста. — Вместе с другом снимаем спектакли, монтируем, стараемся сделать динамичную картинку, — рассказывает о задумке Денис Иванцов. — Так в итоге родился проект. Помогают начинающим бизнесменам и курсы повышения квалификации, которые организуют столичные власти. Так, 200 человек проходят сейчас обучение в «Онлайн-Акселераторе МБМ». Занятия проводятся бесплатно, пройден курс могут все желающие. — Программа разработана для тех, кто хочет создать или вывести на новый уровень собственный бизнес, — уточнила заместитель мэра Москвы Наталья Сергунина. — Предприниматели, набравшие по итогам обучения больше всего баллов, представят проекты на инвестиционной сессии. Это даст им возможность привлечь финансирование. В роли кураторов выступают бизнесмены, педагоги ведущих вузов России, сотрудники инновационных центров и инвесторы. Выбрать подходящие курсы или семинары предприниматели могут на портале проекта Малый бизнес Москвы.

**ВАСИЛИСА ЧЕРНЯКОВА**  
v.chernyakova@vm.ru

ЦИФРА ДНЯ

3 700 000 000

РУБЛЕЙ — НА ТАКУЮ СУММУ ЗА ГОД БЫЛИ ЗАКЛЮЧЕНЫ КОНТРАКТЫ С НОВЫМИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯМИ ПОРТАЛА ПОСТАВЩИКОВ, СООБЩИЛИ В КОМПЛЕКСЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ МОСКВЫ.

Вчера в Стройкомплексе объявили о возведении уникальной школы в Троицке. Как строится этот и другие социальные объекты в ТиНАО, рассказал Владимир Жидкин.

Семьи выбирают молодые округа



Хвататься, как известно, не очень хорошее дело, но когда есть значимый повод, не могу удержаться. Проект школы, которая будет в ближайшие два года построена в Троицке, экспертным сообществом признан одним из лучших в столице! Это будет крупнейший образовательный объект площадью свыше 11 тысяч квадратных метров! Помимо учебных классов, здесь разместятся планетарий с обсерваторией, IT-полигон, мастерские и студии по электронике и живописи, комната живой природы, библиотека на 50 тысяч книг и спортивная база: бассейн, спортзалы, зал для художественной гимнастики.

Повезло Троицку, скажете вы. Соглашусь, конечно. Но в ТиНАО повезло не только наукограду. Новой Москвой скоро восемь лет исполнится. Когда все начиналось, мэр Москвы Сергей Собянин сразу определил: здесь должно быть исключительно комплексное развитие территории. Один из приоритетов — социальная инфраструктура. И это очень важно. Объясню почему. С 2012 года население ТиНАО увеличилось с 230 тысяч до почти 400 тысяч человек. Почти три четверти новоселов — это семьи с детьми. 65 процентов из них имеют одного ребенка, 32 процента — двух. Они почему-то становятся новоселами? Потому что поверили в перспективу Новой Москвы, видят, как здесь развивается инфраструктура, создаются новые рабочие места. Для таких семей крайне актуально, чтобы рядом с жильем были социальные объекты — их за 8 лет ввели более 70. И в этом году, несмотря на пандемию, мы ввели в эксплуатацию уже три объекта: два детсада и школу. Наравняем темп, чтобы компенсировать то время, когда из-за вируса стройки были приостановлены. Планируем за лето, к первому сентября, построить и ввести порядка 15 детсадов и школ. Задача очень сложная, но строители понимают ее важность.



**ВЛАДИМИР ЖИДКИН**  
РУКОВОДИТЕЛЬ ДЕПАРТАМЕНТА РАЗВИТИЯ НОВЫХ ТЕРРИТОРИЙ ГОРОДА МОСКВЫ

На мой взгляд, Новая Москва становится самым молодежным кластером столицы: не менее 60 процентов людей, покупающих тут жилье, это поколение молодежи, энергичное, целеустремленное. Я очень рад этому, потому что их заряд на позитив, их энергетика действий передается всем, кто соприкасается на этой земле.

Жители столицы смогут выехать за рубеж по работе

Россияне смогут выехать за границу, чтобы получить медпомощь, позаботиться о больных родственниках, а также для учебы или работы. Об этом премьер-министр страны Михаил Мишустин сообщил в ходе заседания президиума Координационного совета по борьбе с коронавирусом, в котором принял участие мэр Москвы Сергей Собянин (на фото).



заболеваемости на протяжении последних шести суток составил всего один процент. Поскольку в столице находятся крупнейшие международные аэропорты, эта статистика учитывалась федеральным правительством при принятии решений, связанных с возобновлением авиарейсов. Пандемия отразилась и на проведении выпускных экзаменов. В этом году ученики

девятого и одиннадцатых классов получат аттестаты без сдачи госэкзаменов. — Тех, кто захочет продолжить обучение в средних профессиональных образовательных организациях, зачислят по результатам аттестата, — уточнил Михаил Мишустин. — Выпускники, которым нужно высшее образование, сдадут ЕГЭ. Экзамены начнутся с 3 июля. — У нас около 75 тысяч ребят потенциально могут сдать ЕГЭ, — сказал ранее Сергей Собянин. — Думаю, большинство из них так и поступят. По словам мэра, экзамены пройдут с соблюдением всех санитарных правил.

**НАТАЛЬЯ ТРОСТЬЯНСКАЯ**  
n.trostyanskaya@vm.ru

МЭР ОСМОТРЕЛ ПОДСТАНЦИЮ СКОРОЙ ПОМОЩИ → стр. 2

**погода**  
+29°C  
Ветер 1-2 м/с Давление 750 мм

Центр +29	Лефортово +28
Бутово +28	Останкино +27
Внуково +29	Отрадное +28
Жулебино +27	Печатники +29
Зеленоград +27	Тушино +27
Измайлово +28	Троицк +29
Кожухово +27	Хамовники +29
Кузьминки +29	Чертаново +28
Кунцево +27	Шелепиха +29

4 620008 560137

**валюта**

Курс ЦБ

\$	68,67	+0,36	↑
€	77,35	+0,16	↑

**Биржевой курс**

\$	68,51	+0,31	↑
€	77,77	+0,74	↑

**Биржевой индекс**

MMVB	2793,86
PTC	1284,37
Brent	40,60
DJIA	27 305,07
Nasdaq	9915,34
FTSE	6352,83

Голосования по поправкам на открытом воздухе не будет

Все необходимые санитарные условия для проведения голосования будут обеспечены на стационарных участках. Об этом вчера сообщил председатель Мосгоризбиркома Юрий Ермолов.

Московская городская избирательная комиссия (МГИК) не поддержала идею по организации дополнительных участков для голосования по поправкам в Конституцию РФ. Ранее рядом общественных организаций было высказано предложение провести голосование в специальных шатрах на улице. — Мы категорически против всяких шагов для голосования на улицах. Мы совместно с усилиями обеспечим необходимые санитарно-эпидемиологические требования на стационарных участках. И необходимости проводить такое голосование не будет, — под-

твердил председатель комиссии Юрий Ермолов. На всех участках для голосования будет установлено видеонаблюдение. — Видеонаблюдение будет вестись в течение всех семи дней голосования, включая ночной период. Трансляция изображения в сети интернет будет запущена в заключительный день голосования, 1 июля, — добавил Ермолов. С 25 июня по 1 июля будет работать система «Мобильный избиратель». Она позволит при необходимости сменить избирательный участок. Напомним, голосование по поправкам в Конституцию пройдет 1 июля. С 25 июня проголосовать можно будет досрочно. **ИГОРЬ БАРЫШЕВ**  
i.baryshev@vm.ru

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТЕМЫ → стр. 2

# Сергей Собянин: С нагрузкой скорая помощь справилась



Вчера 13:27 Мэр Москвы Сергей Собянин (в центре) пообщался с медперсоналом подстанции скорой помощи № 17. Бригады медиков уже получили новые современные машины, оснащенные всем необходимым оборудованием, а скоро смогут переехать в здание, которое построили специально для них в Бабушкинском районе на месте прежнего, морально и физически устаревшего

## медицина

**Вчера мэр Москвы Сергей Собянин осмотрел новое здание подстанции скорой помощи № 17. Его построили по программе модернизации объектов здравоохранения. В августе медики переедут в новый дом.**

Сотрудники подстанции скорой помощи № 17 в любой момент готовы оказать экстренную медицинскую помощь жителям районов Бабушкинский, Лосиноостровский, Свиблово, Северное и Южное Медведково. Бригады медиков выполняют примерно 150–200 вызовов в сутки. До человека, которому нужна помощь, они доезжают в среднем за 11 минут. Если нужна госпитализация, доставляют пациентов в ближайшую станцию: городские клинические больницы имени Ерамишанцева, Вересаева, Спасокукоцкого, Боткина и детскую больницу святого Владимира. Среднее время в пути — 31,8 минуты.

— Московская скорая помощь — одна из самых мощных в мире, — подчеркнул Сергей Собянин. — И не толь-

ко мощных, но и эффективных: по оснащенности, скорости доезда до пациента, его госпитализации, если в этом есть необходимость, — по всем параметрам. Это, конечно, в ситуации пандемии позволило вынести всю нагрузку, которая упала на систему скорой помощи.

Глава города поблагодарил медиков за их самоотверженный труд. Во время пандемии количество вызовов, поступающих в службу скорой помощи, увеличилось: ежедневно они выполняли до 11–12 тысяч выездов. Более того, для работы с пациентами, у которых есть подозрение на коронавирус, созданы 255 специальных бригад. Они не только оказывают необходимую медицинскую помощь на дому, госпитализируют больных в среднем и тяжелом

состоянии, но и доставляют пациентов в амбулаторные КТ-центры, где им делают компьютерную томографию легких. Сейчас нагрузка на скорую помощь постепенно снижается, но, по словам мэра, все еще остается достаточно высокой.

— В условиях пандемии мы приняли решение о дополнительном оснащении скорой помощи современными машинами, — сказал Собянин. — Буквально за месяц поставили 260 машин, в ближайшие дни поставим оставшиеся 40 — всего 300 современных машин. Автомобили трех марок — Ford, Mercedes и Газ — оснащены новейшим оборудованием для оказания помощи людям в экстренных и тяжелых ситуациях, включая черепно-мозговые травмы, ин-

сульты и инфаркты. В машинах инфекционных бригад установлены биобоксы. Сейчас они используются для транспортировки пациентов с COVID-19. Параллельно, по словам мэра, идет модернизация подстанций скорой помощи. За последние несколько лет в городе построили пять зданий, еще пять возводятся сейчас.

— Здесь, в Бабушкинском районе, на месте морально и физически устаревшего здания появится новая подстанция, — уточнил Сергей Собянин. — Она практически готова, надеюсь, в августе работники скорой помощи будут отмечать новоселье.

Новое трехэтажное здание рассчитано на 20 бригад скорой помощи. В общей сложности здесь будут работать 200 человек: врачи, фельдше-

ры, медсестры и другой персонал. На первом этаже оборудован гараж с мойками и системами обеззараживания автомобилей. Здесь же есть кабинет для оказания помощи амбулаторным пациентам и предрейсовых осмотров водителей. Во втором этаже, который полностью отдали в распоряжение работников подстанции, размещены гардероб, душевые, комнаты отдыха для выездных бригад и столовая.

Третий этаж — административный. Помимо служебных и складских помещений, здесь есть конференц-зал, учебная аудитория, медицинский архив, аптека и комната психологической разгрузки медперсонала.

**НАТАЛЬЯ ТРОСТЯНСКАЯ**  
n.trostantyanskaya@vm.ru

## КОНСТИТУЦИЯ

### Изменения диктует жизнь

Еще в конце марта мы дружно обсуждали поправки в Конституцию, спорили до хрипоты и все же приходили к выводу, что изменения назрели. Сама жизнь диктует нам необходимость внесения изменений в те или иные законодательные акты.

Я долгие годы занимаюсь борьбой с квартирным рейдерством. Последние годы организованные преступные группировки специализируются исключительно на долях. А нынешний Гражданский кодекс был написан, когда подобной формы отъема жилья не существовало, — в 1994 году. И теперь мы готовим поправки в Гражданский кодекс, которые создали бы защиту от подобных посягательств.

То же и с Конституцией. Позиции, которые были восприняты на ура в 1993 году, а я напомним, что действующая Конституция принималась сразу после октябрьского путча, писались наспех, и, что греха таить, многие позиции так и остались просто словами, далекими от реализации. За без малого 30 лет многое изменилось.

Коронавирус приостановил дискуссию о поправках. А может быть, и нужна была эта пауза? Именно пандемия показала зрелость российского гражданского общества. И когда я увидела пустые улицы Москвы, а так продолжалось не одну неделю, я действительно поняла: мы стали вдумчиво и ответственно относиться друг к другу, ценность человеческой жизни возросла многократно. Мы нация, мы один народ!

А посмотрите, какая у нас потрясающая молодежь — какое мощное волонтерское движение поднялось в стране. И его обязан поддержать Основной Закон страны.

Сколько за последние годы копий сломано по поводу территориальной целостности России и попользований отдельных стран относительно законности получения тех или иных участков земли в результате войн. Эта тема бесконечно муссируется в западных СМИ. Если мы не закрепим территориальную целостность в Конституции, значит, есть возможность новым поколениям политических деятелей пересматривать границы в угоду мировому сообществу.

Забота о детях в качестве приоритета государственной социальной политики — это то, что было необходимо обозначить еще тогда, в 1993 году, но увы. Только сейчас мы понимаем важность и ценность материнства и детства для нашего будущего.

В дни, когда мэром Москвы принято решение о поэтапном выходе из жесткого режима самоизоляции, созданы все условия для того, чтобы провести голосование в максимально безопасном для всех режиме. Мы сейчас должны закрепить то, что стало нормой в период пандемии, а именно — проявить зрелость и ответственность. Мнения по поправкам могут быть разные, но саботировать мероприятие, важнейшее для будущего страны, — безответственно! Я еще раз призываю всех москвичей прийти на избирательные участки или проголосовать дистанционно. Лично я обязательно сделаю это ради будущего своих детей и внуков.



**НАТАЛЬЯ МЕТЛИНА**  
ТЕЛЕВЕДУЩАЯ,  
ДЕПУТАТ  
МОСКОВСКОЙ  
ГОРОДСКОЙ  
ДУМЫ

## За порядком следит велопатруль

Вчера в Москве официально завершился режим самоизоляции. В связи с этим столичный Департамент транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры создал опрос, посвященный оптимизации городского транспорта.

максимально удобные условия для велосипедистов — в городе появятся дополнительные велодорожки, а также снова запустится велопатруль столичного Центра организации дорожного движения (ЦОДД).

— Часть этих мер мы уже начали готовить самостоятельно — с 25 мая мы проводим мониторинг мест, на которых могут потребоваться временные изменения при росте пешеходного потока. Но мы не все видим, поэтому хотим услышать и ваши предложения по изменениям в городе, — добавил Максим Ликсутов.



Поделиться своими идеями можно в социальных сетях, а также связавшись с департаментом по электронному адресу [koordinator-codd@transport.mos.ru](mailto:koordinator-codd@transport.mos.ru). Предложения от горожан уже начали поступать.

— Давайте использовать эту уникальную возможность сделать наш город лучше, чем он был даже до пандемии коронавируса. Надеюсь, что после сбора предложений мы сделаем город безопаснее, воздух в нем чище, а горожан — более мобильными и защищенными от любого заражения и опасности, — подчеркнул Максим Ликсутов.

Кстати, с 12 июня пассажиры, которые не пользовались общественным транспортом в связи с введением режима самоизоляции, смогут продлить свои билеты в кассах столичного метро или в киосках ГУП «Мосгортранс».

**МАРИЯ НАФАНОВА**  
m.nafanova@vm.ru

## Госпитали для ветеранов войны снова начинают плановый прием пациентов

Вчера заместитель мэра Москвы по вопросам социального развития Анастасия Ракова (на фото) в режиме онлайн-конференции встретилась с активом ведущих ветеранских организаций столицы.



Главной темой встречи стало возобновление мероприятий по поддержке ветеранов. Заммэра напомнила, что госпитали для ветеранов были перепрофилированы под пациентов с коронавирусной инфекцией, но с учетом ослабления ограничительных мер эти учреждения будут постепенно возвращаться к нормальной жизни.

— С прошлого понедельника мы прекратили туда прием ковидных больных. Порядка де-

сяти дней понадобилось для того, чтобы подготовить эти помещения. И скорее всего к 24 июня запустим плановый прием ветеранов — во всех трех госпиталях, — рассказала Анастасия Ракова. Она также отметила, что с 15 июня в полном объеме будет восстановлена программа «Санаторий на дому». При ее

реализации будет соблюдаться масочно-перчаточный режим, а весь персонал, который выезжает на дом к ветеранам, будут обязательно тестировать.

— Уже идет тестирование медиков и водителей, которые в ближайшее время выедут к ветеранам для оказания программы, — сказала заммэра. — Всего будет задействовано 13 врачбно-сестринских бригад, которые будут оказывать медицинские услуги, помощь по доставке и приготовлению пищи и многое другое, — рассказал председатель Совета Московского дома ветеранов войны и Вооруженных сил Виктор Степанов.

**МАРЬЯНА ШЕВЦОВА**  
m.shevtsova@vm.ru

## Дороги поливают каждые три часа

В связи с установившейся жаркой погодой в Москве коммунальные службы чаще поливают дороги и проводят аэрацию воздуха. Об этом сообщила вчера заместитель мэра Москвы по вопросам жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства Петр Бирюков.

— Благодаря регулярному поливу в жаркие дни уровень деформации удается существенно снизить, — отметил заместитель мэра. Кроме того, сообщил он, когда температура поднимается до 25 градусов тепла и выше, помимо стандартного полива производится аэрация воздуха.

По словам заммэра, в циклическом режиме, каждые три часа, коммунальные службы проводят полив проезжей части. — В жаркую погоду такие работы позволяют не только содержать дороги в чистоте, но и охлаждать поверхность дорожного полотна, — отметил Петр Бирюков. При длительном воздействии прямых солнечных лучей и высокой транспортной нагрузке асфальт сильнее подвержен деформации.

— Во время этих работ струи воды поливочной техники направляются вверх, таким образом они охлаждают не только дорожное полотно, но и воздух, который нагревается от асфальта, — пояснил Бирюков. По информации Комплекса городского хозяйства, основная мойка дорожного покрытия летом проходит в ночное время — с 23 часов до 7 утра. Но также при необходимости дополнительно проводится

патрульная дневная мойка для устранения загрязнений, возникающих на проезжей части. Также заммэра отметил, что в жаркие дни требуется особый уход за городскими цветниками. Их поливают рано утром или вечером после 17 часов, таким образом, чтобы земля увлажнялась на глубину залегания корней, то есть примерно на 30 сантиметров.

— За вегетационный сезон при нормальных погодных условиях осуществляют порядка пятнадцати-двадцати поливов. В жаркие дни также проводят дополнительный освежающий полив или опрыскивание, — заключил заместитель мэра Москвы Петр Бирюков.

**АЛЕКСЕЙ ХОРОШИЛОВ**  
a.horoshilov@vm.ru

## Жители довольны благоустройством района

В столице продолжаются летние работы по благоустройству. Горожане с помощью портала «Наш город» принимают в них самое непосредственное участие. Как они ведутся в районе Северное Тушино, вчера проинспектировал глава местной управы Сергей Кузнецов. Вместе с ним на проверку вышла корреспондент «ВМ».

мы заметили, молодые мамы. Они заинтересованы в создании максимально комфортных условий для отдыха и прогулок. Слова главы управы подтверждает молодая мама Валентина Перегудова, жительница дома № 33 по Туристской улице.

— У нас прекрасный двор и детская площадка, где мой сын теперь с удовольствием гуляет, — рассказывает она. — Мне важны и безопасность, и интересное времяпрепровождение ребенка. Поэтому я всегда готова оставить заявку на портале по благоустройству. По словам главы управы, самыми популярными темами обращений жителей остаются неисправность элементов освещения в подъездах и своевременная уборка мусора. — Также за первый квартал этого года по району Северное Тушино через портал «Наш город» поступило 1575 обращений. Третью заявку касались благоустройства дворов, — отметил Сергей Кузнецов.

**ДНЕВНИ САМОЙЛОВА**  
e.bodienko@vm.ru

Первым объектом осмотра стала парковая зона района, где по просьбам жителей выполнены работы по установке дополнительных скамеек и обустроено место для детского отдыха. — Жители нашего района с удовольствием участвуют в решении вопросов благоустройства, — отметил Сергей Кузнецов. — Но особой активной категорией являются, как



8 июня 11:18 Глава управы района Северное Тушино Сергей Кузнецов и юный москвич Иван Перегудов на недавно благоустроенной детской площадке во дворе дома 33 на улице Туристская



ЭКОЛОГИЯ

# Энтузиазм помогает беречь природу



24 января 2020 года. Специалист центра «Экошкола Кусково» Вера Токмакова на интерактивной экскурсии «Наш экологический след» в просветительском центре Мосприроды рассказывает юным посетителям о влиянии человека на окружающую среду

ДОСТИЖЕНИЯ

## Специалист центра «Экошкола Кусково» Вера Токмакова стала победителем Всероссийского кейс-чемпионата в сфере зеленой экономики и устойчивого развития.

Чемпионат EcoSup 2020 в этом году проходил в онлайн-формате. Команда Веры Токмаковой «Свежий смог» завоевала первое место в номинации «Управление бытовыми отходами». Она и ее коллеги — Анастасия Власова, Арина Кистенева и Мария Корытина — разработали но-

вый план по утилизации отходов, описали схему поставок пивной дробины (отходы пивоваренного производства. — «ВМ») и дрожжей в пекарню. Они показали, что, объединив эти две идеи, можно не только избежать накопления отходов, но и обеспечить жителей условного города свежими хлебобулочными изделиями. — За основу был взят опыт польских ученых. На одной из конференций мы услышали от них об использовании отходов пивоварения в качестве удобрения. Эта тема показалась нам интересной, и мы решили ее развить, — отметила Токмакова. — Польза нашего проекта в том, что можно оптимизировать управление отходами. По ее словам, органические отходы пивного производства можно использовать как удобрения, биологически активные добавки к пище, корм для животных, а также в хлебопечении. — Путем сортировки и сдачи отходов, сотрудничества

с другими компаниями можно получить доходы. Мы видим здесь возможность взаимодействия различных компаний, а самое главное — снижения затрат, — считает Вера Токмакова. Девушки уверены, что их разработки могут использовать представители практически любого бизнеса. — С одной стороны, наши предложения узконаправлены, ведь использованные дрожжи и пивная дробина как отходы имеются далеко не на каждом производстве, — объясняет Токмакова. — Однако в нашей идее заложены перспективы для небольших пекарен. Они могут забирать отработанное сырье у пивоваренных заводов, при этом повышать востребованность своих товаров и помогать компаниям решать проблему утилизации отходов. С другой стороны, разработан план хранения отходов. Команда Токмаковой участвует в подобных состязаниях не один год. В этот раз они готовились около месяца.

— У нас за плечами совместные учебные будни и полевые практики. Нас крепко связывают энтузиазм и инициативность, а также стойкое желание снизить негативное воздействие человека на окружающую среду, — подчеркнула девушка. — Ведь в современном мире остро стоит вопрос утилизации отходов. По данным Росприроднадзора, к началу прошлого года в России было накоплено более 38,5 миллиарда тонн промышленного и бытового мусора. Решая экологические проблемы, Вера и ее единомышленникам довелось заннаться и темой электронного мусора в России — утилизации старой техники. — В составе команды «Свежий смог» я принимаю участие еще в одном конкурсе. Мы разрабатываем проекты для развития ответственного сельского хозяйства. Скоро должен состояться финал, — заключила Токмакова.

МАРИНА ПЕРВУХИНА  
m.pervuhina@vm.ru

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

**ВЕРА СТРУКОВА**  
ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ ПБУ «МОСПРИРОДА»  
Мы всегда стараемся оказывать содействие нашим молодым специалистам и помогать им. Ведь продвижение экологических проектов, основанных на современных технологических подходах и идеях, необходимо для правильного формирования мышления в обществе. Мы рады, что проекты сотрудников Мосприроды высоко оцениваются ученым сообществом.

кстати

За 10 лет в Москве улучшилась экологическая обстановка. Концентрация загрязняющих веществ сократилась до 2,3 раза. Это итог усилий горожан, предприятий и коммунальных служб.

## Центры по приему вторсырья возобновили свою работу

Мосприрода победила во Всероссийском чемпионате в сфере зеленой экономики и устойчивого развития, заняв первое место в номинации «Управление бытовыми отходами». Об этом вчера сообщили в пресс-службе столичного Департамента природопользования и охраны окружающей среды.



5 июня 13:33 Волонтер экоцентра Мария Куликова сортирует вторсырье

Специалисты Мосприроды представили план работы малого и среднего бизнеса в условиях раздельного сбора отходов. Между тем режим самоизоляции подошел к концу, и столичные экологические центры, где принимают вторсырье, возобновляют свою работу. Одним из первых, кто открыл свои двери для посетителей, стал экоцентр на Ленинградском проспекте, в районе Сокол. В нем можно сдать 40 видов отходов — бумагу, пластик, стекло, текстиль, старые батарейки и технику, целлофановые пакеты и многое другое. В связи с пандемией здесь появились новые фракции вторсырья, и теперь в центре принимают упаковки от таблеток и картриджи от фильтров для очистки воды. Кстати, это пока единственный в столице экологический центр, где можно сдать вторсырье такого вида. — Несмотря на то что раньше сдать лекарства было практически некуда, многие москвичи копили эти опасные отходы долгое вре-

мя и сейчас привозят их к нам целыми мешками, чему мы всегда очень рады — это показывает высокий уровень экологической сознательности, — рассказывает сооснователь экоцентра Анна Нафиева. А еще сюда можно принести ненужные вещи — в экоцентре есть специально отведенное место, где посетители оставляют старые книги, одежду, всевозможные безделушки и прочие предметы, а затем могут что-то взять себе. — Обычно мы стараемся пристроить отданные нам вещи. Но есть такие, что находятся здесь достаточно долго, поэтому мы выставляем их в интернет-магазине или в нашей

группе и отдаем даром, — добавила Анна. В течение двух месяцев экологический центр был закрыт, однако, несмотря на режим самоизоляции, все же продолжал работать в формате такси. Волонтеры центра приезжали к москвичам и жителям Московской области на дом и забирали вторсырье, которое они собрали. — Теперь в экоцентре прием вторсырья осуществляется бесконтактно. Мы сделали все так, чтобы посетители могли сами рассортировать вторсырье. Но, разумеется, при необходимости гости могут обратиться к нам или к волонтерам за помощью, — добавляет Анна Нафиева.

кстати

К началу 2020 года во всех столичных дворах и вблизи объектов появилось свыше 22 тысяч площадок с 60 тысячами контейнеров для раздельного сбора мусора. Серые контейнеры предназначены для пищевых и загрязненных отходов, синие — для вторсырья. К концу года объем отсортированного вторсырья в Москве может достигнуть примерно 870 тысяч тонн. Несмотря на пандемию, вывоз мусора идет в штатном режиме.

Как и в других общественных местах, посетителей призывают соблюдать социальную дистанцию, а также надевать защитные маски и перчатки. На втором этаже центра расположился уютный магазин, в котором можно приобрести продукты, экологичную бытовую химию и другие товары. До введения режима самоизоляции в центре проходили лекции, кинопоказы, мастер-классы, выставки и экологические встречи. Скоро здесь также появится музей экспозицией, посвященной переработке отходов и экологичному образу жизни. Сам центр работает каждый день и круглосуточно.

МАРИЯ КАФАНОВА  
m.kafanova@vm.ru

## Экоразговор проведут с горожанами

Вчера Департамент природопользования и охраны окружающей среды Москвы присоединился к проекту «Экоразговор». Первую лекцию сотрудник ведомства посвятил диким животным, которых можно встретить в городе.

Каждый понедельник в 19:00 специалисты департамента будут проводить лекции на тему экологии. Следующая онлайн-встреча пройдет 15 июня. Ее посвятят экологичной уборке. Из-за режима самоизоляции дом для москвичей стал одновременно рестораном, кинотеатром, офисом и спортзалом. Специально для проекта «Экоразговор» ведущий аналитик Москоммониторинга Лилия Сахибгареева подготовила несколько советов, как проводить домашнюю уборку качественно и безопасно для здоровья. Третья лекция будет посвящена домашнему интерьеру. 29 июня эксперт расскажет, какие экологичные материалы для ремонта лучше выбрать, какими предметами интерьера украсить квартиру, чтобы она оставалась безопасной для вас. — Для удобства пользователей все трансляции «Экоразговора» переведены в формат прямых эфиров в соцсетях Мосгорпарка, — отметили в пресс-службе департамента.

МАРГАРИТА МАРТОВСКАЯ  
m.martovskaya@vm.ru

## Донорам обеспечили безопасность

Вчера прошла онлайн-конференция, посвященная Всероссийской неделе донора, которая стартовала 8 июня.

Из-за пандемии количество людей, которые хотят сдать кровь, уменьшилось. Поэтому в этом году недельный марафон проходит под девизом «Оставайся донором». Его цель — призвать людей продолжить сдачу крови. — Был проведен мониторинг всех станций переливания крови, чтобы отслеживать количество доноров. В марте показатели снизились по сравнению с прошлым годом, но сейчас количество доноров стало увеличиваться, — рассказала заместитель генерального директора НИИЦ гематологии Министерства здравоохранения РФ, главный внештатный трансфузиолог Министерства здравоохранения России Татьяна Гапонова. Сотрудники станций по переливанию крови приняли все необходимые меры, чтобы обезопасить доноров. Специалисты работают в средствах индивидуальной защиты, а при входе в учреждение всем измеряют температуру. Акция продлится до 15 июня.

МАРГАРИТА МАРТОВСКАЯ  
m.martovskaya@vm.ru

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

**ОЛЬГА ЭЙЛЕР**  
НАЧАЛЬНИК УПРАВЛЕНИЯ МЕДИЦИНСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ КОНВЕРСИОННЫХ И ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ РАБОТ И СЛУЖБЫ КРОВИ ОБМБ РАССИИ

Во время эпидемии коронавируса мы рекомендовали медицинским учреждениям не организовывать выездные пункты сдачи крови. Но есть трудовые коллективы, организации, которые являются постоянными донорами. К ним специалисты могут приехать по запросу. При этом будут соблюдены все санитарно-эпидемиологические меры. Это необходимо для того, чтобы сдача крови не прекращалась.

## Запомним имя жертвы



Студенты Калифорнийского университета в Лос-Анджелесе обратились с призывом к своим преподавателям отсрочить и существенно облегчить все экзамены для всех темнокожих учащихся. Пару лет назад во Франции уже был подобный, но более демократичный прецедент, когда чересчур занятые на манифестациях за предоставление документов волеулегательные студенты Калифорнийского университета в Лос-Анджелесе обратились к своим преподавателям с призывом к своим преподавателям отсрочить и существенно облегчить все экзамены для всех темнокожих учащихся. Пару лет назад во Франции уже был подобный, но более демократичный прецедент, когда чересчур занятые на манифестациях за предоставление документов волеулегательные студенты Калифорнийского университета в Лос-Анджелесе обратились к своим преподавателям с призывом к своим преподавателям отсрочить и существенно облегчить все экзамены для всех темнокожих учащихся. Пару лет назад во Франции уже был подобный, но более демократичный прецедент, когда чересчур занятые на манифестациях за предоставление документов волеулегательные студенты Калифорнийского университета в Лос-Анджелесе обратились к своим преподавателям с призывом к своим преподавателям отсрочить и существенно облегчить все экзамены для всех темнокожих учащихся.



ЕЛЕНА КОНДРАТЬЕВА-САЛГЕР  
ОБОЗРЕВАТЕЛЬ

Елена Кондратьева-Салгер: «Благодарю за ваше предложение обеспечить особые условия темнокожим студентам ввиду трагедии в Миннесоте. Не могли бы вы назвать мне всех темнокожих льготников поименно? Как мне различить их среди всего потока, учитывая, что лекции проходят в дистанционном режиме? И что делать со смешанными студентами, например наполовину темнокожими, наполовину азиатами? Что вы предлагаете для этих конкретных случаев? Полное отпущение грехов или только скидка 50 процентов? Позвольте напомнить также по случаю цитату самого Мартина Лютера Кинга, утверждавшего, что людей не следует оценивать по цвету кожи... Догадываетесь, что последовало за этим сообщением? Правильный ответ: за сообщением последовала петиция, требующая увольнения профессора Клейна за (цитирую дословно) «бесчувственный, презрительный и расистский выпад» в условиях национальной трагедии. Инициатива собрала более 18 000 подписей студентов, торжествующих публично присягнуть правому делу борьбы за права темнокожих, пока их самих не пристыгнули и не заклеили, согласно законам политкорректно действующего террора. Пока Америка на коленах хоронит своего нового героя, Джорджа Флойда, шестикратно судимого наркомана, грабителя и мультирецидивиста, но невинно убиенного белым полицейским, а потому мгновенно канонизированного по цвету кожи, давайте запомним имя этого скромного профессора. Мне что-то подсказывает, что и он когда-нибудь послужит историей трагическим примером. Гордон Клейн, белый идеалист. Пожелайте ему сил и мужества. А также всего того, чего и вам желается.

Мнение колумнистов может не совпадать с точкой зрения редакции «Вечерней Москвы»

## Пенсионеры учатся создавать модные украшения для дома

МОСКОВСКОЕ ДОЛГОЛЕТИЕ

Вчера москвичи старшего поколения стали участниками мастер-класса по созданию домашнего флорариума.

Создать своими руками непростое украшение для любимого аквариума предложили участникам городской программы «Московское долголетие». Мастер-класс по изготовлению флорариума, прошедший в онлайн-режиме, собрал более 100 человек. — Всегда хочется жить и работать в окружении прекрасного. Но если баловать себя необычными предметами инте-

рьеря, экзотическими растениями или отдавать часть своего времени уходу за дачным садом или цветником возможности нет, всегда есть выход: сделать флорариум своими руками, — рассказала преподаватель садоводства семейного клуба «Перово» и ведущая мастер-класса Екатерина Молодина. Флорариумы — декоративные композиции из растений — создаются в специальных прозрачных емкостях, чаще всего в аквариумах. — Все, что требуется для создания флорариума в домашних условиях, — фантазия, чувство прекрасного и время, — завершила Екатерина.

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

**ВЛАДИМИР ФИЛИППОВ**  
ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ ДЕПАРТАМЕНТА ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ НАСЕЛЕНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ  
Более 21 тысячи участников городского проекта «Московское долголетие» в течение прошедших месяцев продолжили онлайн-занятия со своими преподавателями с помощью современных коммуникационных платформ, и эта цифра постоянно растет. Наиболее популярное направление у наших участников — физическая активность. Ее выбирают 56 процентов занимающихся, еще 19 процентов выбирают творчество.



Вчера 12:23 Преподаватель садоводства клуба «Перово» Екатерина Молодина с флорариумом, сделанным своими руками

По словам преподавателя, аквариумы с растениями могут стать отличной альтернативой привычному озеленению как в городском, так и в загородном жилище. — Вазоны на подоконниках выходят из моды, а цветы в доме должны быть. Ведь они очищают воздух, выводят негативную энергию, создают уют в доме и радуют глаз, — отметила ведущая мастер-класса. Требования к созданию стеклянного сада немного. Идеальными растениями для флорариума считаются пустынные (суккуленты и кактусы) и влаголюбивые культуры (сенполии, карликовые виды фиалок, фиттонии, кротоны, а также мхи и папоротники). Дополнить композицию могут детали, принесенные с улицы или привезенные из путешествия: из пустыни, леса, с пляжа, горного склона. — Такой флорариум, кроме эстетического удовольствия, может стать и нестандартным подарком для друзей и близких, — подтвердила Екатерина Молодина. Благодаря тому что флорариумы создаются из неприхотливых растений, эта деталь домашнего интерьера не требует тщательного ухода. Можно даже спокойно уехать на некоторое время — с композицией ничего не случится.

ИГОРЬ БАРЫШЕВ  
i.baryshev@vm.ru



**ТЕПЕРЬ ПО СРЕДАМ СЛУЖБА НОВОСТЕЙ ПРЕДЛАГАЕТ ЧИТАТЕЛЯМ «ВМ» САМЫЕ ГЛАВНЫЕ ГОРОДСКИЕ НОВОСТИ, САМЫЕ НЕОБЫЧНЫЕ ИСТОРИИ, САМЫЕ ЛЮБОПЫТНЫЕ ОТКРЫТИЯ, САМЫЕ УДАЧНЫЕ ПРОЕКТЫ И КЛЮЧЕВЫЕ ТРЕНДЫ НЕДЕЛИ. НЕСМОТРИ НА ЭПИДЕМИЮ ОПАСНОГО ВИРУСА, ЖИЗНЬ В МОСКВЕ НЕ ЗАМИРАЕТ НИ НА СЕКУНДУ, А С НАСТУПЛЕНИЕМ ЛЕТА СТАЛА ЕЩЕ ИНТЕРЕСНЕЕ.**

Вчера в Подмоскowie представили модернизированную модель боевой разведывательно-дозорной машины БРДМ-2МБ «Бекас», которую планируют принять на вооружение столичной полиции. Новинку испытал корреспондент «ВМ».

## Полицейские испытали новую бронемашину



Вчера 12:57 Старший инструктор военно-патриотического центра «Ястреб» Анастасия Ковальчук, принимавшая участие в испытаниях БРДМ-2МБ, подробно рассказала полицейским о преимуществах новой модели

Русский район, полигон у деревни Нижнее Сляднево. Вместе с отрядом спецназа столичной полиции «Гром» готовимся к испытаниям новой БРДМ.

Семитонная машина, оснащенная танковым пулеметом КПВТ и ПКТ, внешне напоминает мобильную крепость. Броней, общий вес которой 800 килограммов, здесь закрыты даже топливные баки.

Осмотр поля боя экипаж может вести лишь через маленькие амбразуры, но это плюс — меньше вероятность, что внутрь попадет вражеский снаряд.

— Предыдущая модель, БРДМ-2МС, была разработана в 2016 году, — рассказывает главный конструктор проекта Алексей Бутримов. — Мы изучили опыт ее использования и внесли изменения. Закрыли

броней все ранее не защищенные места, усилили пол, полностью загерметизировали отсек с боеприпасами.

Подумали и о комфорте экипажа: в новой модели улучшили систему кондиционирования, чтобы даже жарким летом командиру, водителю и бойцам дышалось свободно.

### история

В серийное производство первая модель БРДМ-1 была запущена в 1957 году. Ее разрабатывали в качестве замены легкого бронетранспортера БТР-40. Машина-амфибия имела повышенную проходимость и большой запас хода по сравнению с предшественником. В 1963 году в серию запустили усовершенствованную БРДМ-2, которая до сих пор используется разведкой более чем в 50 мировых государствах.

Вместе с полицейскими садимся в салон. Тяжелая дверь открывается на удивление легко. Внутри БРДМ-2МБ помещаются пять человек — на два больше, чем в предыдущей модели. Едем по проселочной дороге. Благодаря системе амортизации неровности практически не чувствуются. Плавно заез-

жаем на бугор с наклоном около 45 градусов. Никакой тряски. Видно, что машину создавали именно для езды по пересеченной местности. Благодаря дизельной установке мощностью в 136 лошадиных сил БРДМ-2МБ может разогнаться до 100 километров в час на шоссе, и до 50 — на грунтовой дороге. Заправив полный бак, бойцы смогут проехать 1500 километров.

— Большое преимущество этой модели в том, что в ней есть две двери, благодаря которым можно быстро покинуть машину, — рассказал сотрудник отряда «Гром» Андрей Рудаков (имя и фамилия изменены по просьбе МВД). — В предыдущих версиях есть только два люка, через которые вылезать сложнее. А еще здесь модернизировали башню стрелка — видно, что стало больше окошек для обзора.

Сотрудникам отряда «Гром» новинка понравилась. Сегодня БРДМ-2МБ представит в столичном главке полиции.

**АНДРЕЙ ОБЪЕДНОВ**  
a.obiedkov@vm.ru



дело техники

**ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ ВОЕННЫЕ РАЗРАБОТКИ ДЛЯ КОСМОСА**  
→ стр. 7

Московский физико-технический институт запустил Летнюю Олимпиадную школу. Здесь до 18 июня ребят будут готовить к испытаниям по математике, физике и информатике. «ВМ» выяснила, как проходят занятия в этом году.

## Институт готовит будущих победителей олимпиад

Традиционно в кампусе МФТИ приезжают учиться дети не только со всей России, но и русскоговорящие ребята из-за границы.

— В связи с тем, что отпала необходимость присутствовать на уроках лично, количество учащихся увеличилось, — рассказала заместитель директора Центра развития ИТ-образования вуза Мария Мильшина. — Дети, как и многие взрослые, устали сидеть дома без дела, и занятия для них — глоток свежего воздуха. Конечно, дистанционное обучение накладывает свой отпечаток на весь процесс. Ребята не взаимодействуют друг

с другом, а преподаватель в должной мере не получает обратной связи от учеников.

— Раньше достаточно было посмотреть на аудиторию, чтобы понять, кто и что понял, — говорит доцент кафедры общей физики МФТИ, методист школы Леонид Колдунов. — Теперь же приходится еще более тщательно продумывать занятия, чтобы донести материал до каждого ученика.

По словам Марии Мильшиной, для опытных педагогов, которые работают в Летней школе, это не проблема.

— У нас преподают сотрудники не только МФТИ, но и других ведущих вузов, таких как МГУ и НИУ ВШЭ. Все они — прекрасные методисты, специализирующиеся на подготовке к олимпиадам. Детям нравятся занятия с ними, — уточняет она.

Ежедневно ребята занимаются по шесть академических часов. За это время преподаватели разбирают различные олимпиадные задачи и методы их решения. Предусмотрены и домашние задания. В программу включены и научно-популярные лекции, которые читают

ученые, разработчики крупных российских IT-компаний. А если у школьников возникают какие-либо сложности, они всегда могут обратиться с вопросом к своим наставникам или их ассистентам. Однако день ребят не ограничивается уроками.

— У нас всегда была насыщенная внеучебная жизнь, — объясняет Мария Мильшина. — Мы предлагаем настольные, ролевые игры. Правда, сейчас в режиме онлайн. Но дети легко адаптируются к новым условиям и с удовольствием переходят на другой вид деятельности.

**АНДРЕЙ РЕЧМЕНСКИЙ**  
a.rechmenskiy@vm.ru



знание — сила

### кстати

Московский физико-технический институт — это ведущий российский вуз по подготовке специалистов в области теоретической, экспериментальной и прикладной физики, математики, информатики, химии, биологии и смежных дисциплин. Согласно большинству национальных и международных рейтингов институт входит в тройку лучших и авторитетных вузов нашей страны.

Заслуженный артист России Михаил Ефремов устроил в центре Москвы ДТП, в котором погиб человек. Актер театра и кино, находившийся за рулем своего внедорожника, по имеющимся данным, был нетрезв. Корреспондент «ВМ» выяснил подробности этого громкого дела.

## Известному актеру грозит 12 лет тюрьмы за смертельную аварию

### Обстоятельства

Трагические события произошли вечером 8 июня. Около 22:00 Михаил Ефремов ехал по Садовому кольцу на своем внедорожнике. За 30 секунд до ДТП актер в первый раз создал на дороге опасную ситуацию, но обошлось. Второе происшествие стало роковым.

— На встречную полосу выехал автомобиль. Он врезался в машину, развозящую деликатесы, — рассказал очевидец аварии, который представился Денисом. — Удар, и прямо передо мной переворачивается машина. Тут же проезжавшие автомобили остановились, и все, кроме пострадавшего, вышли.

В автомобиле, который протаранил актер, находился 57-летний курьер Сергей Захаров. Позже от травм, не совместимых с жизнью, он скончался в больнице. У погибшего остались жена, сын, дочь и пожилая мама. Ефремов же практически не пострадал — сработала система безопасности иномарки.

На видео, сделанных очевидцами, актер находится в неадекватном состоянии. Ефремов едва мог говорить. На одном из роликов актер усомнился, что Захаров серьезно пострадал, после чего предложил его «вылечить». На замечание собеседника, что он «не доктор», актер ответил, что зато у него много денег. По предварительным данным, Ефремов во время первого общения с полицейскими не смог вспомнить подробности аварии. Лишь сказал, что собирался объехать другую машину. После беседы с представителями правоохранительных органов актер отпустил под подписку о невыезде. На следующий день Ефремов находился в своей квартире в Казарменном переулке. Несколько раз к артисту приезжала скорая помощь. Ближе к вечеру полицейские увезли его на допрос.



Вчера 16:20 Актер Михаил Ефремов (в центре), скрывший лицо за капюшоном и медицинской маской, в сопровождении сотрудников полиции уезжает на допрос в УВД по Центральному административному округу Москвы

### Наказание

По неофициальным данным, медосвидетельствование, которое было проведено 8 июня, показало в крови артиста дозу в 2,1 промилле. Такая концентрация алкоголя считается тяжелой степенью опьянения. Позже в СМИ появилась информация и об обнаружении в организме артиста следов запрещенных веществ, но сотрудники правоохранительных органов не подтверждают эту информацию. Столичная полиция квалифицировала обвинение по пункту «а» части 4 статьи 264 Уголовного кодекса Российской Федерации — «Деяние, повлекшее по неосторожности смерть человека».

— Эта статья четко устанавливает ответственность за деяние, — комментирует для «ВМ» юрист Георгий Холманский. — Говорить об оправдательном приговоре сложно. Что касается наказания, есть доля вероятности, что оно может быть условным. Эксперт подчеркнул, что смерть пострадавшего, с точки зрения закона, была спровоцирована неосторожным поведением Ефремова.

— Если бы у него был прямой умысел на причинение такого вреда, тогда можно говорить о более суровом наказании. Конечно, он осознавал, что садится за руль в нетрезвом состоянии, в этой части

есть факт умышленного нарушения Правил дорожного движения. Но последствия, о которых мы сейчас говорим, с точки зрения действующего закона — неосторожность, — заявил Георгий Холманский.

К реальному сроку заключения Михаила Ефремова может приблизить характеристика артиста. Только за этот год актер десять раз привлекался к административной ответственности за нарушение ПДД. Это может стать отягчающим обстоятельством.

**Реакция**  
Утверждалось, что Михаил Ефремов был в машине не один. Якобы на заднем сиденье в этот момент были его коллега по творческому цеху Иван Стебунов и его супруга.

Однако Стебунов эту информацию опроверг.

— Произошла настоящая трагедия, — подчеркнул Иван Стебунов. — Ни меня, ни моей супруги в машине на этот момент не было, ни в каком баре мы не отдыхали. С женой мы поехали на место ДТП, через три минуты приехал Сергей Леонидович Гармаш, чтобы хоть как-то разобраться в этой ситуации. Мы еще не понимали, насколько она серьезная. Приносим соболезнования семье погибшего.

Семья артиста тоже отреагировала на происшествие. Дочь Михаила Ефремова Анна-Мария в соцсетях заявила, что до последнего надеялась, что Сергей Захаров останется жив. — Буду связываться с его родными. В отце я разочарована.

### ПРЯМАЯ РЕЧЬ

**ВЛАДИМИР ВАСЕНИН**  
начальник управления информации и общественных связей Главного управления Министерства внутренних дел РФ по городу Москве

Следователем Следственного управления УВД по ЦАО Москвы принято решение о переквалификации на более тяжкую часть статьи уголовного дела, возбужденного в отношении гражданина, совершившего ДТП на Смоленской площади города Москвы. 8 июня на Смоленской площади напротив дома № 3 водитель автомобиля допустил выезд на полосу встречного движения и совершил столкновение с другим автомобилем. Пострадавший в результате ДТП водитель отечественного автомобиля был доставлен в медицинское учреждение, где впоследствии скончался. Учитывая данные обстоятельства, уголовное дело, возбужденное в отношении водителя иномарки по ч. 2 ст. 264 УК РФ, переквалифицировано на пункт «а» части 4 указанной статьи.

Покрывать и говорить, что он не виноват, глупо и безответственно, — считает Анна-Мария. Оценку страшному ДТП с участием Михаила Ефремова дали и в Кремле.

— Здесь, к сожалению, речь идет о трагическом случае, о чудовищном случае, когда пьяный водитель — и неважно, кто он, — устроил аварию, в которой погиб человек, — прокомментировал ситуацию пресс-секретарь президента Дмитрий Песков. Ход и расследование дела на контроль поставила Прокуратура Москвы. На момент подписания номера артист был задержан.

**НИКИТА КАМЗИН**  
n.kamzin@vm.ru

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТЕМЫ → стр. 8

Что делать, если еще не застроил дачный участок, а садовое товарищество (СНТ) уже требует с тебя ежемесячные взносы, объясняет нашим читателям Почетный адвокат России Леонид Ольшанский (на фото).

## Платить за воздух не понадобится

Одна из моих клиенток приобрела участок земли в садоводческом некоммерческом товариществе. Она фактически им не пользовалась и ничего на нем не успела построить. Однако СНТ подало на нее в суд и потребовало взыскать с нее взнос за два года. К сожалению, она проиграла как районный, так и областной суды.

Но это вовсе не означает, что ей придется платить, как говорится, «за воздух». Покупатель участка или дома не обязан сразу оплачивать взносы в товариществе. Факт приобретения недвижимости не делает гражданина автоматически членом садоводческого некоммерческого товарищества. Такое разъяснение недавно дал Верховный суд РФ.

Стоит отметить, что высшие суды разбирались и с аргументами садоводческого некоммерческого товарищества. Они, как правило, ссылаются на Федеральный закон «О садоводческих, огороднических, дачных некоммерческих объединениях граждан» от 1998 года.

В законодательстве отсутствует единое регулирование общего имущества в многоквартирном доме с одной стороны и имущества общего пользования индивидуальных жилых домов (частных домов) — с другой.



Главный вывод Верховного суда таков: «Закон не связывает факт приобретения прав собственности на индивидуальный жилой дом с возникновением доли в праве собственности на общее имущество». К общему имуществу относятся как инженерные сети, так и тепловые пункты, трансформаторные подстанции, а также доро-

ги, автостоянки и так далее. Если садоводческое некоммерческое товарищество хочет представлять интересы вот этих собственников, тогда они должны принести в регистрационную палату документы на общее имущество. Как правило, таких документов не существует. Поэтому высшие суды постановили, что включение собственника здания (в данном случае ответчика по делу в члены товарищества) и возложение обязанности вносить средства на содержание общего имущества не основаны на законе.



народный адвокат

В Московском зоопарке снова пополнение.

На свет появился птенец редкого черного аиста. Птица занесена в Красную книгу не только России, но и Болгарии, Белоруссии, Казахстана и других стран.

## Семейство редких аистов пополнилось

Птенец, несмотря на название вида, родился вовсе не черным. Его тельце покрыто белым пухом, и только через несколько дней начнет пробиваться взрослое оперение.

Вместе с родителями по имени Кай и Герда он обитает в вольере у «Дома птицы» на старой территории зоосада. Пара заботится о птенце — например, когда начинается дождь, Кай и Герда окружают кроху со всех сторон и в итоге оказываются мокрыми от клюва до лапок. Зато малыш остается сухим.

— Это очень скрытные и осторожные птицы. В отличие от своих ближайших родственников — белых аистов, они держатся вдали от людей, — рассказала Светлана Акулова, генеральный директор Московского зоопарка. — Чтобы птицы чувствовали себя комфортно, мы высадили вокруг ограждения вольера дикий виноград, который создал естественное укрытие. Акулова напомнила, что добиться размножения черных аистов в условиях зоопарка специалистам впервые удалось лишь в 2014 году, до этого было девять лет неудачных попыток. Все дело в неспокойном характере этих птиц. При большом скоплении посетителей они могут перенервничать и разбить кладку.

— Но наши орнитологи нашли решение — они кладут в гнездо мулжи лиц, а настоящие незаметно уносят в инкубатор. Когда птенцы уже готовы выплутиться, яйца возвращают обратно родителям, — поделилась гендиректор. Зоологи регулярно подкладывают в вольер птиц, которым молодые родители делают с птенцом. Это мелкие грызуны, салака и насекомые. Когда малыш подрастет, то сразу покинет родное гнездо — его отправят в один из российских или зарубежных зоопарков.

**ЮЛИЯ ДОЛГОВА**  
y.dolgova@vm.ru



зверье мое

### факты

- В природе черные аисты обитают на территории Евразии, а зимуют в Индии и Южной Америке.
- Их вес достигает трех килограммов, а высота — одного метра.
- Гнездятся эти хищные птицы высоко на деревьях рядом с водоемами, пищу добывают в болотах и реках.
- По натуре они одиночки и лишь в брачный период объединяются с сородичами.



Вчера 13:22 Родители выплывшего аистенка постоянно находятся рядом и приносят ему еду

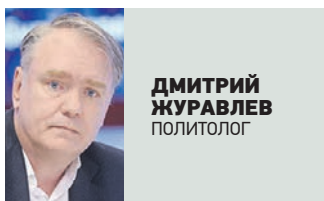
Вчера магазин без касс и продавцов открыли в деловом центре «Москва-Сити». Столица возвращается к привычному образу жизни, но и перемены происходят каждый день. Горожанами правит инерция: когда что-то надолго выбивает из привычной колеи, хочется поскорее в нее вернуться и покатиться. Но эксперты говорят, что «катиться» не получится. Три месяца «коронакризиса» не просто изменили наш образ жизни, они заставили провести генеральную уборку в системе ценностей.

# Вечные ценности и скорые перемены

## Одиночество как мировоззрение

Все идет к тому, что возрастет ценность индивидуальности. Поскольку последние три месяца показали, что жить одному плохо, но можно. А в западной либеральной идеологии, к которой мы тяготеем, одиночество, понимаемое как свобода от людей (потому что единственным ограничителем свободы одного человека может стать другой человек), — это идеал. И для нас ценность личной свободы в таком понимании усилится. Прежде всего для жителей Москвы и других больших городов. Люди помолже, у которых довольно мягкая культурно-ценностная система, будут тянуться, скажем так, к возможности взаимодействовать с обществом, платя за это минимальными ограничениями своей свободы. Понятие свободы все более означает сейчас не свободу от политики или власти, как это было, скажем, в XIX — начале XX века, а личную свободу индивида от мира вообще.

При этом качественное восприятие человеком большого мира (или мирового сообщества, зарубежных соседей, отношение к ним) не изменится сильно, но чуть деформируется. У нас ведь есть два восприятия. Как бы официальное — «все мы братья», и цивилизационное — «мы — одна цивилизация, они — другая». Вот это второе восприятие со временем просто станет официальным. Явным.



**ДМИТРИЙ ЖУРАВЛЕВ**  
ПОЛИТОЛОГ

ТЕНДЕНЦИЯ

Сейчас оно глубоко зашило под разнообразными теориями, дескать «мы другие, но вы нас за это извините». А пройдет немного времени, и никаких извинений не будет. Будет просто «мы другие, и нечего к нам лезть». Другой вопрос, как весь остальной мир будет воспринимать нас. Глобализация, конечно, не исчезнет, но главная опора у каждой страны будет на национальные рынки и национальные культурные системы. Фрагментация уже идет, и она заметна. Уже нет некой великой системы с «серьезкой» во главе, где все проблемы решаются на уровне диалога, хоть и не всегда по-доброму, но через какие-то институты и инструменты. Сейчас каждая страна тянет штурвал на себя. На этом фоне люди начнут остро ощущать ценность собственной нации. Это то, что и так у каждого есть подсудно, но станет очень явным. Станет обоснованным и приличным. Поскольку сейчас как бы неприлично замыкаться в собственном мире, а прилично быть гражданином мира. Но в посткарантинном мире приличным, то есть ценностным, будет быть своим, а не всемирным. И под это подведут и экономические, и социальные основания. Ценности же вырабатываются из реальности. А потом уже они закрепляются и живут вне зависимости от внешних изменений. Так вот, сегодняшняя реальность продуцирует национальные позиции, а не международные. Также, кстати, было в 20–30-е годы прошлого столетия. Все международные институты тогда стерло с лица земли, как весна «стирает» талый снег. Реальность изменилась, и появился запрос на национальную позицию, а не на единый мир или единую Европу. Такие же настроения повторяются и сейчас, спустя 100 лет.



14 мая 14:45 Кондитер Екатерина Конорева проводит онлайн мастер-класс. Как и многие другие москвичи, она почувствовала вкус к работе дома и время самоизоляции провела с пользой для себя

## Копейка должна вернуться

Все постоянно говорят, что мир после пандемии больше не будет прежним. И, вероятно, это так. Правительства и национальные банки, компании и обычные люди посмотрели на себя со стороны. И сделали выводы. Например, чтобы поддержать малый и средний бизнес, Банк России резко снижает ставку. Однако то, что хорошо для бизнеса, не всегда хорошо для рядовых граждан. Ставки по вкладам упадут и в лучшем случае будут покрывать инфляцию. До этого правительство ввело налог на вклады свыше одного миллиона рублей. Люди боятся за свои сбережения. Беспокоятся, что накопления, хранящиеся на банковских счетах, просто пропадут или обесценятся. У всех у нас есть горький опыт начала 90-х годов. Михаил Горбачев замораживал изъятие денег с советских сберкнижек, а Борис Ельцин и Егор Гайдар просто отпустили цены, и в один день накопления нескольких поколений превратились в пыль. Стоит ли аналогичных вещей опасаться сегодня?

Скажу грустную истину, против которой не покривится: деньги обесцениваются всегда и везде. В любой капиталистической экономике есть инфляция. Так устроен рынок. Однако опасаться серьезного обесценения руб-



**АЛЕКСАНДР РАЗУВАЕВ**  
ФИНАНСОВЫЙ АНАЛИТИК

ЭКОНОМИКА

ля в текущем году не стоит. Инфляция составит 3 процента, в самом негативном сценарии — 4 процента. Причина — карантин и его последствия. Сейчас очень слабый спрос, многие люди потеряли в зарплате или просто работу — им приходится экономить на всем. В том числе по этой причине стабилизируются российский рубль. И будет оставаться стабильным. Конечно, для курса рубля ключевой фактор — цена на нефть, цены на черное золото быстро восстанавливаются. Но есть и другая причина. В этом году мало кто поедет отдыхать за границу. Таким образом, спрос на валюту будет слабым. Хотя раньше ежегодно россияне оставляли за границей 55–60 миллиардов долларов.

Банковского кризиса не будет. Ведущие российские банки чувствуют себя неплохо. А если надо, то получат поддержку правительства и Банка России.

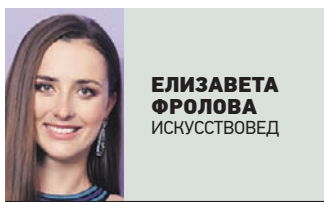
Кстати, в рамках послекоронавирусной жизни может вернуть свое значение старая добрая копейка. Возможно, она и будет одной из так называемых новых экономических ценностей. Низкая инфляция говорит в пользу деноминации рубля. Коэффициент один к ста напрашивается сам собой. Бутылка воды, батон хлеба или проезд в метро — 50 копеек. И доллар будет по 60 или 70 копеек, как в советские времена. Мера эта, понятное дело, техническая, но однозначно добавит уважения российской национальной валюте. Несколько лет назад Беларусь успешно провела деноминацию белорусского рубля. Но это, конечно, политическое решение, и принимать его будет лично президент России.

В принципе время после пандемии — это облегченная версия времени после дефолта 1998 года. Все ищут деньги, и далеко не все их находят. Такая ситуация продлится примерно до лета будущего года. Потом о пандемии и ее последствиях постепенно все забудут. На месте закрывшихся кафе и салонов красоты откроются другие с новыми названиями, но с прежними клиентами и прежним персоналом.

## Творческим людям пора объединяться

Искусство далеко не всегда откликнулось на катаклизмы. Например, эпидемия испанки в начале XX века практически не отразилась в работах художников того времени. На этот раз изменения в искусстве коснутся не только мотивов и тем, но и техник. Цифровая эпоха и переход в онлайн на время карантина поставили перед художниками новые задачи в передаче искусства через экран. Даже традиционного. И это станет одним из новых ориентиров посткарантинного творчества: как переизмерить искусство к формату онлайн, чтобы оно доходило до конечного зрителя с максимальным возможным эмоциональным откликом.

Изменения коснутся арт-мира в целом. Представителям искусства придется поменять свой настрой. Потому что арт-среда достаточно конкурентная. Творческие люди не сильно хотели объединяться, и нововведениям посткарантинного общества станет как раз интеграция людей и арт-проектов. А ценностным лозунгом — «Творим сообщество». Российским художникам придется крепко взяться за руки для того, чтобы международное сообщество проявило к ним внимание.



**ЕЛИЗАВЕТА ФРОЛОВА**  
ИСКУССТВОВЕД

КОПРОДУКЦИЯ

Представители арт-бизнеса и галерей еще больше будут зависеть от других отраслей экономики. Искусство способно нести креативные идеи, которые в посткарантинном мире будут особенно актуальны для бизнеса. А искусству, в свою очередь, необходима поддержка деловых кругов. Будут изменения с точки зрения музейных и выставочных мероприятий. Практически неограниченной возможности посещения музеев и выставок, как раньше, уже не будет. По крайней мере, какое-то время, пока все не вернется на круги своя (ближайшие год-два). Мы должны будем привыкнуть к тому, что теперь станем посещать музеи по расписанию. Плюс в том, что посетители смогут ходить не в толпе. Минус для коммерческих крупных мероприятий, нацеленных на большой поток людей. Возможно это опять вернет нас к элитарности искусства как такового. Оно перестанет быть массовым.

Карантин сильно повлиял на экономику искусства. Снизилась покупательская способность, что серьезно ударило по среднему сегменту работ (по цене от 50 до 300 тысяч рублей), и, возможно, он уйдет на какое-то время с арт-рынка, в то время как «голубые фишки» в искусстве так и останутся. Раньше художник мог выставить свои работы по цене от 10 до 20 тысяч рублей. Но ценовой порог сильно изменился: теперь он от тысячи рублей и выше. То есть искусству пришлось затянуть пояса и начать зарабатывать в более низком сегменте. Ценность художественная пока не будет равна ценности экономической.

## Болезнь душой за деньги

На рынке труда изменятся ценности и приоритеты. Будет в первую очередь цениться умение сотрудника качественно выполнять разную работу. Как говорится, и тещ, и жнец, и на дуде игрец. Умение быть гибким станет большим плюсом, потому что мир усложнился, и под него надо уметь подстраиваться. Хотя он и до коронакризиса не был медленным.

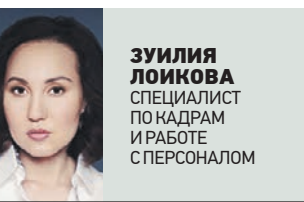
Если три месяца назад большинство из нас и подумать не могли о том, что будут дистанцироваться и работать удаленно, то сейчас это — реальность. И тренд на удаленную работу продолжится. А она требует от человека усидчивости, четкого распределения собственного времени и результативности. Работодатель теперь ждет от работника конкретного результата за конкретный промежуток времени — тот, за который платятся деньги.

К слову, недавно проводился опрос и выяснилось, что люди, работающие из дома, — немного счастливее тех, кто ездит на работу. Настолько нам понравилось работать «на кухне», что многие не хотят возвращаться в офис. Кроме того, 33 процента сотрудников компаний, вынужденных работать в текущих условиях, сейчас испытывают стресс от того, что им приходится ездить в офис. Даже если они пользуются не общественным транспортом, а собственными авто, все равно не в восторге. Что ж, люди прочувствовали, что дома в любимых тапках работать удобнее.

Кроме того, на обновленном рынке труда будут цениться те, кто готов не держаться за одну профессию. В ближайшем будущем у человека за весь трудовой стаж их может быть три-четыре. Я считаю, что это абсолютно нормально. Поэтому соискателям важно будет продолжать учиться и учиться. Все время получать новые знания и навыки. Это даст возможность находиться в рынке труда. Ведь если ты из него выпадаешь, то все, обратно вернуться очень сложно. Даже посмотрим на текущую ситуацию: я вижу, что половина всех откликов, которые мы сегодня получаем от соискателей на вакансии, уже не релевантны новым требованиям рынка труда. Я уже не говорю о том, что будет завтра. Навыки, которые еще вчера были в приоритете и востребованы, за которые платили хорошие деньги, сегодня уже не монетизируются. Рынок ушел далеко вперед. И это только за период коронакризиса. Но неприятность в том, что люди еще не смогли переосмыслить новые реалии.

Еще одна практика, которая будет в чести, — работа на нескольких работодателях. Для некоторых стран это уже норма. А для нас до недавнего времени такое сотрудничество негласно расценивалось чуть ли не как предательство. Но все изменится.

Еще момент: многие эксперты, делая прогнозы, сейчас советуют, мол, если не хотите остаться за бортом, обучайтесь программированию, аналитике. Дескать, тогда работодатель вас оторвет с руками и с ногами. А я считаю наоборот: пройдет совсем немного времени — и другие качества работников будут ценны. Умение анализировать, экспертные знания в области программирования — да, они будут востребованы, но людей с такими компетенциями уже очень много. А вот чего сейчас не хватает, так это эмоционального интеллекта. И работодатели будут ценить людей, вовлеченных в процесс душой, а не только прагматичных и выполняющих свою работу лишь потому, что за нее платят. Востребованы будут те, кто «внутри». Коммуникабельность, открытость, способность выслушать, поддержать, отдать всего себя — это не громкие слова. За эти качества работодатели будут готовы платить. И если еще недавно у нас было очень много «операционных людей», то сейчас необходимо в них просто-напросто отпадет. Операции можно автоматизировать. Душу — нет.



**ЗУЖАННА ЛОИНОВА**  
СПЕЦИАЛИСТ ПО КАДРАМ И РАБОТЕ С ПЕРСОНАЛОМ

РЫНОК ТРУДА

ЦИФРА

44

процента горожан, согласно исследованиям социологов, верят в то, что после пандемии люди станут сплоченнее.

ЦИТАТА



Если с конца XX века мы шли к глобализации, то сейчас начался обратный процесс — деглобализации. Появятся несколько центров глобализации, вокруг которых будут группироваться люди.

**КЬЕЛЛ НОРДСТРЕМ**  
ШВЕДСКИЙ ЭКОНОМИСТ И ФУТУРОЛОГ

## Важность ближнего круга

Сегодня все поняли, какое внимание нужно уделять своему здоровью. Именно здоровье станет всеобщей ценностью. Не на словах «главное — здоровье», как мы все обычно говорим, а по-настоящему.

Люди начали по-настоящему задумываться о смысле жизни, и начали выражения заботы в семье, стараясь сделать отношения с домашними лучше. Так будет и дальше. Те, кто раньше не ценил работу, естественно, будут ее ценить, ведь стало очевидно, что работу можно потерять в любую минуту. Вообще, ситуация на рынке труда серьезно скажется на психике людей.

Обретет особый смысл живое общение с близкими друзьями, с которыми раньше встречались часто. Правда, теперь встречи будут редкими. Люди будут опасаться повторения эпидемии и станут беречься, потому что за каждым из нас стоит семья, близкие — родители, дети. Чтобы не заразить никого, люди будут осторожничать с живым общением. В итоге ближний круг станет для каждого из нас еще более значимым. То есть, с одной стороны, будут недоверие, отчуждение, но те, кто вошел в круг нашего общения, останутся там надолго. Круги общения будут сужаться, но они станут более крепкими с точки зрения коммуникации.



**ИННА КИРУШИНА**  
ЧЛЕН МЕЖДУНАРОДНОЙ ПСИХОТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ ЛИГИ

КОММУНИКАЦИЯ

В «новом мире», в «новой жизни» будут цениться поддержка, общие интересы — то, что сплотило нас в офлайн-общении. Это же будет помогать в дальнейшем. Станут важными ценности, которые дают нам силы двигаться дальше и развиваться, быстро находить выходы из ситуаций. Важны будут способность к обучению, умение выживать в экстремальной ситуации, коммуницировать через новые средства. Очевидно, что после пандемии люди станут более недоверчивыми и осторожными. Выстраивание отношений с незнакомцами будет затруднено, потому что возникнет привычка «бояться заразиться». Человек будет психологически готовиться к жизни в изоляции.

Выживут те, кто умеет приспосабливаться. И в дальнейшем мы можем стать обществом созидания, а не ожидания. Ведь раньше мы ждали, что придет большой босс и все изменит для нас. Но кризис научит жить более эффективно и для себя, и для общества. Люди самостоятельные, готовые принимать новое, будут успешными.

Вчера официальный представитель NASA заявил о том, что астронавты, совершившие полет к МКС на корабле Crew Dragon, в ближайшее время осуществят выходы в открытый космос. В России тем временем продолжается военное освоение околоземной орбиты. Единая космическая система «Купол» позволяет отслеживать все ракетные пуски. Спутники оборудованы новейшими приборами наблюдения. «ВМ» изучила, что еще находится в космических арсеналах нашей страны.

# Звездные войны 2.0

## Чем наша армия ответит Пентагону и Илону Маску



Глава SpaceX Илон Маск после запуска пилотируемого корабля Crew Dragon ответил на поздравления России с успешным полетом, вспомнив шутку главы Роскосмоса Дмитрия Рогозина о доставке астронавтов США на МКС с помощью батута. «Батут работает», — сказал он, и русский сегмент интрнета сразу же откликнулся новым анекдотом: «Хоронили Роскосмос, порвали два батута». Но не спешите нас хоронить. Медаль за лидерство в космосе имеет две стороны. Если «штатская» ее часть видна всему миру, то военная засекречена. Здесь не все так однозначно.

### Космическая Санта-Барбара

Ходил по американской земле хороший парень, энтузиаст. Хотел на Марс полететь, а когда очень хочется, то все получается. Встретились ему не менее хорошие люди и сказали: поезжай-ка ты, мил человек, в Санта-Барбару, осуществив свой мечту. И одна за другой стали взлетать в небо удивительные ракеты, выводя на орбиту замечательные спутники. Шаг за шагом идет энтузиаст к новым свершениям. Вот уже и двух астронавтов на Международную космическую станцию доставила его космическая чудо-птица Falcon, а скоро созданная на его деньги система спутников Starlink осяцелит все человечество раздачей бесплатного интрнета в стандарте нового поколения 5G.

В биографии Илона Маска для дамских журналов «про богатых и знаменитых» один неопровержимо честный факт — о Санта-Барбаре. В округе Санта-Барбара штата Калифорния находится один из важнейших военных объектов США — база Вандерберг. Это стартовый и испытательный полигон, на котором производятся запуски военных спутников и испытания межконтинентальных баллистических ракет (МБР), носителей ядерных боеприпасов. Можно ли на Вандерберге «зайти с улицы»? Маск зашел. В чем не откажешь американцам — так это в умении находить и ставить на прорывные технические направления толковых людей такого масштаба, какого были когда-то выведшие нашу космическую отрасль в мировые лидеры Королев, Тихомиров, Решетнев. Илон Маск — действительно талантливый инженер и организатор. Но не зря его ракеты носят имя Falcon. Это в переводе с английского — сокол, птица хищная.

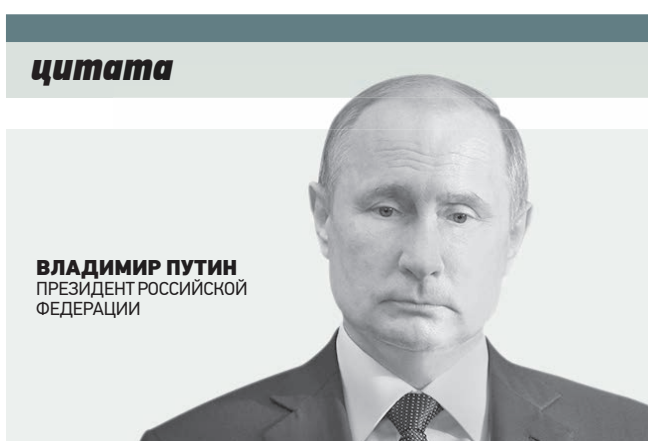
Без помощи и поддержки Пентагона Маск не сделал бы ничего или, в лучшем случае, мало. Бизнесмену-инженеру были бесплатно переданы многие технологии, в его распоряжении оказались стартовые комплексы на базе Вандерберга и во Флориде. Наконец, он использует немалые бюджетные деньги, хотя Илон Маск и заявляет, что это его личные капиталы. Ко-

**В центр космической разведки стекается огромный массив информации**

нечно, «личные», если ВВС США регулярно заключает с его компаниями многомиллионные контракты.

### Страсти накаляются

Космическое пространство сегодня стало сферой, где сосредоточены основные средства управления войсками и оружием, разведки, связи, навигации, метеорологии. Космические системы военного назначения развиваются во



**цитата**

**ВЛАДИМИР ПУТИН**  
ПРЕЗИДЕНТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

*Ведущие страны мира активно развивают современные космические системы военного и двойного назначения, дополняют и совершенствуют их технические характеристики. А военно-политическое руководство США вообще открыто рассматривает космическое пространство в качестве театра военных действий и, соответственно, планирует там боевые операции. Для сохранения стратегического превосходства в этой сфере США ускоренно создают космические силы, которые в рамках поставленных задач уже проводят мероприятия оперативной подготовки. Россия всегда последовательно выступала и выступает против милитаризации космоса. В то же время развитие ситуации требует от нас повышенного внимания к укреплению орбитальной группировки, а также ракетно-космической отрасли в целом.*

всех промышленно развитых странах. В лидерах «большая тройка» — Россия, США, Китай. 21 декабря 2019 года Дональд Трамп объявил о создании в США космических войск. В их составе 16 000 специалистов, бюджет на пять лет — 13 миллиардов долларов. Америка свела в единую структуру усилия прежде занимавшихся военным космосом нескольких десятков пентагоновских и разведывательных структур. Цель: обеспечить военное превосходство на околоземных орбитах. Вся история человечества учит, что сначала идет штык, а уж затем плуг. Все первые космонавты были офицерами. Кроме изучения тайн Вселенной они занимались военно-прикладными вопросами. Сегодня технологии рванули вперед, и теперь с помощью космических аппаратов (КА) на цель наводятся не только стратегические ракеты, но и артиллерийские снаряды. Американские военные давно занимаются разработкой космических систем различного назначения. Наиболее перспективными в США считают несколько видов космического вооружения. Во-первых, космические лазеры. Нанося удары со скоростью света, это оружие может применяться против ракет противника или его наземных объектов. Вопрос (и очень большой) у них пока с обеспечением необходимой мощности и изготовлением специальной оптики. Во-вторых, для борьбы с ракетами в верхних слоях земной атмосферы или в ближнем космосе предназначается кинетическое оружие космического базирования. Оно же может применяться и для уничтожения крупных объектов на Земле. Атака может производиться со скоростью метеорита по отведенным траекториям: средства ПВО могут просто не успеть засечь такую цель и сбить в полете. В-третьих, эффективным видом оружия для поражения целей на Земле могут стать радиочастотные или микроволновые «пушки».

22 мая 2020 года. Запуск космического аппарата Минобороны РФ на космодроме Плесецк. Ракета-носитель «Союз-2.1б» с космическим аппаратом. После выхода на орбиту он был принят на управление наземными средствами Космических войск ВКС. Спутнику присвоен порядковый номер «Космос-2546» (1) 22 мая 2020 года. Военнослужащие Космических войск ВКС в центре управления полетами космодрома Плесецк во время запуска ракеты-носителя «Союз-2.1б» с космическим аппаратом Минобороны РФ (2)



### Орбитальный истребитель

В последнем по времени докладе о милитаризации космоса фонда Secure World Foundation («За безопасный мир») говорится, что главным достижением США в 2020 году станет не ракета Falcon 9 с пилотируемым астронавтами кораблем Crew Dragon 2, а космический истребитель X-37В. В октябре 2019-го космический беспилотник X-37В вернулся на Землю после рекордного полета, продолжавшегося 718 дней. С 2010 года такие мини-шаттлы совершили уже пять полетов. Чем занимался на орбите «рекордсмен», в США не сообщают. Некоторые эксперты считают, что X-37В способен нести ядерное оружие. Другие называют его космическим суперразведчиком, чья маневренность на орбите и возможность многообразного использования делают его источником добытия информации в случае уничтожения большинства разведспутников в первые же дни глобальной вой-

**цифра**

# 400 000

сеансов управления космическими аппаратами российской орбитальной группировки провели в 2019 году дежурные силы Космических войск ВКС.

ны. Но большинство аналитиков все же заметили на официальном сайте ВВС США сообщение, что «в рамках миссии X-37В на орбиту были доставлены новые компактные спутники». Значит, скорее всего, полет был связан с отработкой двух стратегических военно-космических проектов — Multiple Kill Vehicle system (MKV) и Blackjack. Проект MKV — это запуск десятков космических аппаратов с роем дронов-перехватчиков на борту. Бортовой компьютер с использованием искусственного интеллекта должен самостоятельно проводить анализ угроз и выдавать команды на поражение. Проект Blackjack — запуск одной ракетой 20 малых спутников. Действуя в составе одной группировки, каждый будет выполнять одну функцию: связи, разведки, перехвата или других. В обоих проектах КА будут действовать как smart dust («умная пыль»), а «пылесосом» — руководителем предназначен стать X-37В. С дальнейшим развитием технологий, космические микроботы, объединенные в сенсорную сеть, будут способны выполнять большие боевые задачи. Первой задачей войны в космосе, если таковая, не дай бог, случится, станут не гонки с перестрелками на «звездолетах», а уничтожение спутников противника. Тотальный контроль околоземного пространства на низкой опорной орбите (на ней работают до 80 процентов всех КА гражданского и военного назначения) — это и есть тот принцип «американского доминирования», о котором так часто говорит Дональд Трамп.

### У нас «большие уши» и на подходе «Прометей»

Россия выступает против гонки космических вооружений. Об этом не раз заявлял Владимир Путин. Но реалии заставляют и нас держать космический порох сухим. Американцы периоди-

**реплика**

**Мы ответим на любую угрозу**

**АЛЕКСЕЙ ЛЕОНОВ**  
ВОЕННЫЙ ЭКСПЕРТ ЖУРНАЛА «АРСЕНАЛ ОТЕЧЕСТВА»

Мы никому не уступаем в космосе в военной сфере. На каждый чужой «космический авианосец» у нас в потенциале имеется асимметричный ответ. Это может быть маневрирующий спутник или наземный комплекс противоспутникового оружия. Учитываются даже потенциальные угрозы. Например, проект Пентагона и Илона Маска Starlink, в котором спутниковая группировка рассматривается не только как база для систем связи в стандарте 5G, а еще и как источник излучения, благодаря которому можно ставить в космосе радиочастотные помехи. Основным поражающим фактором для подавления радиолокационных систем (РЭС) является электромагнитное излучение (ЭМИ), а оптимальными устройствами для этого признаны активные фазированные антенные решетки (АФАР), работающие в миллиметровом диапазоне. Типовой спутник системы Starlink имеет четыре направленных к Земле антенны с АФАР. КА может изменять направление луча (зоны покрытия одной АФАР) относительно Земли. Каждый луч покрывает 2800 кв. км на земной поверхности. Предположим, что вместо раздачи интрнета спонсор Маска Пентагон переключит 12 000 спутников Starlink на свои задачи. 48 000 радаров с АФАР при увеличении мощности смогут нанести функциональное или силовое поражение любым спутниковым РЭС. Информационные коммуникации всех, кроме американских, национальных спутниковых систем связи и ретрансляции одновременно перестанут работать. Но сегодня Россия может дать асимметричный и эффективный ответ любому космическому вооружению, у нас есть надежные «противоядия» от угроз из космоса. Например, свой источник ЭМИ, который при необходимости можно оперативно доставить на орбиту. А если мы еще активнее начнем развивать на новом технологическом уровне советские разработки, то нас никто не догонит. С боевым гиперзвуком начали работать в СССР, а теперь мы обладаем уникальным оружием, которое еще долго не появится у любых вероятных противников.

чески возмущаются нашими КА, способными совершать маневры на орбите. Пару лет назад министр обороны Франции Флоранс Парли выразила обеспокоенность из-за российского спутника «с большими ушами», который подошел к французскому военному КА «настолько близко, что можно было подумать, будто он пытается перехватить коммуникационные сигналы». Впрочем, их у нас хорошо ловят и с Земли. Предупрежден — значит вооружен. В ближнем Подмосковье стоят антенны Центра контроля космического пространства (ЦККП) Космических войск ВКС. Как сообщил Департамент информации и массовых коммуникаций Министерства обороны России, ежедневно боевыми расчетами ЦККП обрабатывается более 60 тысяч измерений. В центр космической разведки стекается огромный массив информации от радиотехнических, лазерно-оптических и оптоэлектронных средств системы контроля космического пространства (СККП), расположенных по всей России. Данные обрабатываются и заносятся в Главный каталог космических объектов. У наших военных на постоянном контроле все, что летает вокруг Земли — от спутника-шпиона вероятного противника до болта от отработавшей ступени ракеты.

Что боевое летает у нас в космосе — секрет. В открытой печати появлялись сообщения о том, что есть на Земле. Так, в России на подходе как минимум две ракеты, способные сбивать чужие спутники. Одна пополнит боекомплект ЗРС С-400 «Триумф», другая готовится для перспективной системы ПВО-ПРО С-500 «Прометей». Также проходят испытания «изделия» под шифром «Нудоль». Как писали западные СМИ, такая ракета сможет осуществлять заатмосферный перехват целей на дальности до 500–1500 километров.

Пугает западных экспертов новейший российский комплекс радиоэлектронной борьбы (РЭБ) «Тирада-2.3», который способен подавлять импульсами аппаратуру КА противника. Разработкой комплекса занимаются ученые и конструкторы Московского научно-исследовательского радиотехнического института (МНИРТИ) и столичного «НИИМА «Прогресс». Противоспутниковым оружием могут стать и боевые лазеры. Возможно, для «ослепления» чужих КА подходит лазерный комплекс «Перевет», который уже принят на вооружение и поступает в наши войска.





**Точка** Сегодня точку в номере ставит двукратный победитель командного чемпионата мира по шахматам в составе сборной России Сергей Карякин. Вчера он сыграл партию с космонавтами, находящимися на Международной космической станции. На связь вышли Герой Российской Федерации Анатолий Иванишин и космонавт-испытатель Иван Вагнер. Игра формата «Космос — Земля» состоялась спустя полвека после первого подобного матча. Как и 50 лет назад, право первого хода было предоставлено экипажу. В режиме прямой трансляции за игрой наблюдали 800 тысяч человек. Партия завершилась вничью. Организаторами мероприятия стали Московский музей космонавтики, госкорпорация «Роскосмос», Федерация шахмат России и популярная социальная сеть.

О том, как наша страна осваивает околоземную орбиту → стр. 7

Вице-президент Ассоциации туроператоров России Александр Курносоев сообщил, что стоимость отдыха на отечественных курортах может вырасти на 20–30 процентов. Это связано не столько с тем, что представители отрасли хотят возместить упущенную прибыль, сколько со всплеском спроса на поездки внутри страны.

## вопрос дня

### Отечественный курортный отдых может подорожать на треть. И как вам?



**КИРИЛЛ КАБАНОВ**  
ПРЕДСЕДАТЕЛЬ НАЦИОНАЛЬНОГО  
АНТИКОРРУПЦИОННОГО КОМИТЕТА

В целом это можно охарактеризовать как искусственное завышение цен. Туристический бизнес сейчас находится в плачевном состоянии. Ему необходимо восстанавливаться. На первом этапе после возобновления туристической деятельности операторы станут максимально поднимать свои цены. Так, они будут смотреть, до какого предела граждане готовы платить за путевки. К сожалению, у нас нет солидарности бизнеса с гражданами. Она появляется в экстренных ситуациях. А пока каждый сам за себя. В этой ситуации власти не будут мешать повышению цен, ведь в стране целые регионы зависят от туристической деятельности. Кроме того, неизвестно, будет ли повторная пандемия, какие нас в дальнейшем ждут условия жизни и повороты судьбы. Поэтому люди должны успеть заработать деньги. Но я считаю, что высокого спроса, который может повлиять на повышение стоимости путевок, все-таки не будет. Многие граждане просто будут бояться вылетать на курорты из-за опасности заболеть. Страх у многих остался. Но объективные причины на повышение цен у туроператоров есть. Ничего хорошего в сложившейся ситуации, на мой взгляд, нет.



**ЮРИЙ БАРЗЫКИН**  
ВИЦЕ-ПРЕЗИДЕНТ РОССИЙСКОГО  
СОЮЗА ТУРИНДУСТРИИ

На самом деле ситуация сейчас совершенно иная, не такая страшная для туристов. Вероятности повышения цен на стоимость путевок нет. Объективных данных, на основе которых можно давать такого рода прогнозы, не существует. Сегодня внутренний туристический поток крайне незначительный. Из-за этого цены на путевки равны показателям предыдущего года, а местами даже ниже. Конечно, со временем — где-то в июле-августе — спрос на курортный отдых будет повышаться, но никакого ажиотажа не ожидается. И к октябрю турпоток будет постепенно снижаться. Традиционно к этому времени цены тоже начинают падать. Если проанализировать предложения туроператоров, которые находятся в открытом доступе, то мы увидим, что начиная с июня и до сентября цены вполне приемлемы. Конечно, это не делает погоду для туристических фирм в условиях экономического кризиса. Но, учитывая то, что у многих людей снизилась платежеспособность, повышения стоимости на путевки не стоит ожидать ни в этом году, ни в следующем. Поэтому информация об увеличении цен на 30 процентов не соответствует действительности.



**НАТАЛЬЯ ОСИПОВА**  
ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР  
АЛЬЯНСА ТУРИСТИЧЕСКИХ АГЕНТСТВ

Туристам не стоит волноваться по поводу повышения цен на внутренние путевки. Самое главное для них — успеть приобрести билеты по желаемым направлениям. Сейчас спрос на путевки есть, а их цена остается на уровне прошлого года. Конечно, показатели стоимости очень сильно разнятся. Есть объекты размещения с широким спектром услуг, где и цена на них соответствует. А есть и достаточно простые отели и санатории, где отдохнуть намного дешевле. Мы можем предложить туристам много вариантов в разных регионах, главное, чтобы мест хватило на всех желающих. Но думаю, что с этим проблем не возникнет. Сложность в том, что многие курорты закрыты для людей из других регионов. Они работают только для местных жителей. Как только снимут ограничения на передвижения везде, люди сразу же поедут на отдых и выбор у них будет больше. А тенденций повышать цены на путевки сейчас просто нет, как и причин. В сентябре уже могут начаться дожди. Отдыхающих на пляже в такое время года значительно меньше. Для чего и когда в таком случае повышать цены? Обычно это происходит из-за большого наплыва туристов. Сейчас у туроператоров нет никакой проблемы продать путевки. Гораздо больше их волнует вопрос, как закупить у отелей и пансионатов побольше мест, чтобы была возможность расселить всех желающих. Ведь путевки будут расхватывать очень быстро.

Подготовил **САМЕР МУСТАФА**  
edit@vm.ru

Мнения экспертов могут не совпадать с точкой зрения редакции «Вечерней Москвы»

## Режиссер научился готовить ко дню рождения

Сегодня кинорежиссер, сценарист, продюсер Сергей Владимирович Урсуляк (на фото) отмечает свой день рождения. Именинника поздравил корреспондент «ВМ».

Праздник автор сериалов «Ликвидация» и «Тихий Дон», «Жизнь и судьба» и «Исаев» решил провести в теплой семейной атмосфере. Поздравлять родные: дети, внуки, брат, мама и моя жена! Ничего запредельного. Все скромно. Несмотря на праздничный день, Сергей Владимирович не забывает о делах. Сейчас режиссер ведет переговоры о запуске нового проекта. — Я не отмечаю как-то особенно свой день рождения, — делится Сергей Урсуляк. — Собирается родные: дети, внуки, брат, мама и моя жена! Ничего запредельного. Все скромно. Несмотря на праздничный день, Сергей Владимирович не забывает о делах. Сейчас режиссер ведет переговоры о запуске нового проекта. — Пишет сценарий для меня, но думаю, что до осени вряд ли будут какие-то подвижки, — говорит собеседник «ВМ». — Это работа дистанционная — автор пишет и присылает мне на согласование. Пока это все. Но не только деловые планы и достижения радуют творца,



**справка**

Сергей Владимирович Урсуляк родился 10 июня 1958 года в Петропавловске-Камчатском. В 1979 году окончил Театрально-музыкальный институт имени Щукина, до 1991 года играл в театре «Сатирикон». В 1993 году окончил «Высшие курсы сценаристов и режиссеров».

который подарил зрителям любимых персонажей и истории. Важно уметь получать удовольствие от самой жизни и приятных мелочей, которые

она наполнена, считает режиссер. — Из хорошего, что случилось со мной за последнее время, — я начал готовить, чего не делал шестьдесят лет, — рассказывает о своих бытовых достижениях Сергей Урсуляк. — И мне это понравилось. Чаще всего готовлю мясные блюда — какие-то запекания, жареная, пареная. Порой в дом войти нельзя, потому что, как в котиле какой-то, просто стоит чад. Отмечая свой праздник, кинорежиссер говорит, что радуется и ценит каждый новый день. — До окончательного подведения итогов не так много времени осталось, поэтому какие-то промежуточные итоги обозначать не буду, — говорит любимый многими зрителями кинорежиссер. — Потом, через какое-то время, кто-нибудь подведет окончательный итог — думаю, это сделает Господь Бог.

**ТАТЬЯНА ЕРЕМЕНКО**  
t.eremenko@vm.ru

РЕДАКЦИЯ «ВЕЧЕРНЕЙ МОСКВЫ» ПОЗДРАВЛЯЕТ СЕРГЕЯ ВЛАДИМИРОВИЧА С ПРАЗДНИКОМ И ЖЕЛАЕТ ЛЮБВИ ЗРИТЕЛЕЙ

## Студия, подарившая любимые мультфильмы, отмечает день рождения

**дата**

Сегодня студия «Союзмультфильм» отмечает 84-ю годовщину со дня своего основания.

История знаменитой студии началась в 1936 году. — До этого в стране, конечно, были мастерские анимации в рамках различных киностудий, — рассказывает руководитель департамента культурных проектов «Союзмультфильма» Павел Шведов. — Но тогда это было скорее неким кустарным промыслом и творческим экспериментом, чем индустриальным производством. За время существования «Союзмультфильма» здесь

создали около полутора тысяч лент. Многие из них повлияли на всю мировую анимацию. Например, «Снежная королева» 1957 года стала одним из ключевых мультфильмов для известных на весь мир Хаяо Миядзак и Исао Такахата.

**ПРЯМАЯ РЕЧЬ**

**ЮЛИАНА СЛАЩЕВА**  
ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ПРАВЛЕНИЯ  
КИНОСТУДИИ «СОЮЗМУЛЬФИЛЬМ»  
Хочется, чтобы наши дети смотрели хорошие мультфильмы, росли и развивались вместе с их героями. Наша анимация славилась всегда, и сейчас многие отечественные франшизы бьют рекорды популярности в мире. И это при том, что наша индустрия только начала свой подъем.

В «Союзмультфильме» работали классики отечественной анимации Юрий Норштейн и Андрей Хржановский. — Ключевыми для студии стали мультфильмы, в которых появились главные герои советской анимации, — поясняет Павел Шведов. — Это Волк и Заец из «Ну, погоди!», Чебурашка и Крокодил Гена, Умка. С середины 1980-х и до «нулевых» студия была в застое. Однако после не только возродилась, но и перешла на новый уровень, выпуская сериалы и полнометражные работы. — «Союзмультфильм» успешно пережил не лучшие свои годы, и сейчас это одна из ведущих студий нашей анимации, — делится Шведов.

**ТАТЬЯНА ЕРЕМЕНКО**  
t.eremenko@vm.ru

## Пьяное дело Ефремова



Вечером во вторник, 9 июня, на Смоленской площади в Москве машина под управлением народного артиста России Михаила Ефремова вылетела на огромной скорости на встречную полосу и врезалась в фургон курьерской службы. Вся передняя часть фургона «Лада» оказалась смята. Чтобы достать водителя, Сергея Захарова, пришлось резать кузов. Захаров получил множественные травмы и был доставлен в больницу, где позже в реанимации скончался. Оказалось, сломанные ребра прорвали легкие...

Захарову было 57 лет. Ефремов же не пострадал: ведь, как известно, пьяных отчего-то хранит судьба. Михаил Олегович — великий и прекрасный актер. Ему подвластны все жанры, от комедии до драмы; это генетический дар, из тех, которые передаются из поколения в поколение. К сожалению, от Олега Ефремова сыну перешлось и пристрастие к алкоголю. Сколько уже было скандалов в жизни Михаила, и почти все по «пьяной лавочке». Все сходило с рук, уж больно, вздыхали мы все, человек-то талантливый, нельзя его мерить по общей линейке. А «промашки» становились все круче, и вот дошло до трагедии на Смоленской площади. На кадрах — в дым пьяный актер, на ногах еле стоит. Вину признал. Убийство. Ни в чем не повинного человека — чье-то сына, чье-то мужа, чье-то отца. Его жизнь оборвана, и жизнь его близких тоже никогда не станет прежней. И важно понять, что жизнь Ефремова тоже не должна стать прежней. Потому что если опять «понять, простить», дать условный срок, пожалеть великий талант, то никаких выводов Михаил Олегович не сделает. А ведь все могло бы быть по-другому. Если бы те, с кем Ефремов выпивал, вызвали ему водителя, не пустили бы за руль. Отобрали бы просто ключи! Или — раньше — лишили бы прав как человека хронически и глубоко пьющего. Если бы еще раньше зрители и коллеги по цеху не смотрели на пьяные выходки актера как на милые шалости, а высказали бы такое общественное «фи», после которого Ефремов подлил бы от своей «зависимости». На кадрах он выглядел просто ужасно, куда старше своих лет, несчастный, истерзанный алкоголем человек. Его очень жалко. Уголовная статья по факту нарушения Правил дорожного движения в состоянии алкогольного опьянения, повлекшего по неосторожности смерть человека, грозит до 12 лет лишения свободы. Его друг, актер Иван Стебунов, передал слова Ефремова после аварии — нечто в стиле «Все, это конец». И дальше что-то про то, что «отмазывать меня не нужно». Одна авария — две трагедии. В семье курьера Захарова, в семье актера Ефремова. Очень жаль...



**ЕКАТЕРИНА РОЩИНА**  
ОБОЗРЕВАТЕЛЬ

ПОДРОБНОСТИ ТРАГЕДИИ → стр. 5

Мнение колумнистов может не совпадать с точкой зрения редакции «Вечерней Москвы»



## деловая афиша

**Вебинары**

**Коммуникационный дизайн: чек-лист по созданию эффективной презентации**  
mbm.mos.ru/education

10 июня, 12:00–13:00, бесплатно, для доступа к онлайн-трансляции требуется регистрация. Участники получат подробный чек-лист по созданию действенной презентации, разберут реальные кейсы, научатся определять цели и задачи, работать с наглядным материалом.

**Самые частые ошибки начинающих свой бизнес: как подстраховаться**  
mbm.mos.ru/education

10 июня, 13:00–14:00, бесплатно, для доступа к онлайн-трансляции требуется регистрация. Участникам вебинара расскажут о самых частых ошибках, с которыми сталкиваются бизнесмены-новички при запуске своего дела, а также о способах их избежать (для каждого вида ресурсов), обсудят возможные трудности и методы, с помощью которых их можно эффективно преодолеть.

**Управленческий учет в период нестабильности**  
mbm.mos.ru/education

10 июня, 14:00–15:00, бесплатно, для доступа к онлайн-трансляции требуется регистрация. Участникам расскажут про инструменты, помогающие повысить продажи через интернет; с учетом как выходов сторон, так и подводных камней при его применении.

знают о тех статьях учета, которые требуют детального разбора и повышенного внимания. В программе: какие расходы и расходы требуют усиленного контроля; какие расходные статьи можно сократить, а какие, наоборот, увеличить; как создать «подушку безопасности»; что делать с сотрудниками.

**Как выявить мотивацию сотрудника или кандидата на интервью**  
mbm.mos.ru/education

10 июня, 15:00–16:00, бесплатно, для доступа к онлайн-трансляции требуется регистрация. Участникам мероприятия помогут разобраться, как выявить тип трудовой мотивации (и не только) сотрудника или соискателя через очное или онлайн-интервью. Они узнают, какие бывают вербальные (словесные) индикаторы разных типов мотивации и какие вопросы не стоит задавать на собеседовании.

**Как продвигать бренд через различные каналы коммуникации. Инструменты и подводные камни маркетинга**  
mbm.mos.ru/education

10 июня, 15:30–16:30, бесплатно, для доступа к онлайн-трансляции требуется регистрация. Участникам расскажут про инструменты, помогающие повысить продажи через интернет; с учетом как выходов сторон, так и подводных камней при его применении.

## Частности

РЕКЛАМА

**Недвижимость**

● Срочная продажа, аренда квартир на ваших условиях. Т. (495) 925-75-04

**Юридические услуги**

● **Московская социальная юридическая служба.** Бесплатные консультации. Составление исков. Участие в судах. Все споры, в т. ч. по-можем вернуть или раслужбейть квартиру, выписать из квартиры. Наследство. Семейные споры. Банкротство физлиц. Т. (499) 409-91-42

**Коллекционирование**

● Антиквариат, книги, открытки, архивы, фото, полки. Т. (495) 585-40-56

**Работа и образование**

● **Охранники.** З/п от 2000 руб. Различные графики, вахта. Обучение в г. Москве и обл. Оформление по ТК, в день обращения. Возможность проживания на объекте. Союз Компаний «АЛЬФА 10». Т. (800) 234-13-31 (бесп.), (499) 317-62-00, (499) 317-31-11