

Реальные условия. Сотрудники МЧС провели тренировку с использованием уникальной теплотымокамеры → стр. 4

Не изображая жертву. За время пандемии уровень домашнего насилия вырос в несколько раз. Эту проблему нужно решать → стр. 5

Уроки истории. Наша страна должна жестко реагировать на попытки пересмотра тех или иных событий прошлого → стр. 6

Вторник

Ежедневный деловой выпуск

ВЕЧЕРНЯЯ МОСКВА 02.03.21

№ 36 (28766) Рекомендованная цена 12 рублей

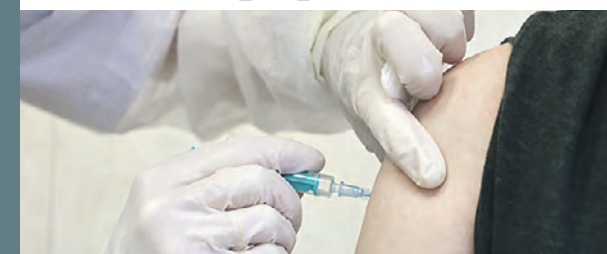


Издается с 6 декабря 1923 года
В 1973 году награждена орденом Трудового Красного Знамени

на сайте **vm.ru**

На северо-востоке Москвы по программе «Мой район» благоустроят более 300 дворов, а также школы и парк «Яуза». Возле учреждений образования посадят цветы и кустарники. Во дворах установят фонтаны, площадки для спорта, зоны отдыха.

ВНИМАНИЕ ПАНДЕМИЯ



**БЕРЕГИ СЕБЯ
ВАКЦИНИРУЙСЯ**

Московское правительство убедительно просит использовать средства индивидуальной защиты и напоминает о возможности привиться от новой коронавирусной инфекции

→ стр. 3

Цифровое будущее медицины

Единая информационно-аналитическая система дает врачам доступ к данным пациентов в режиме реального времени

здоровье

Вчера завершилось подключение больницы имени С. П. Боткина Департамента здравоохранения Москвы к информационной базе, объединяющей все медучреждения города.

Единая медицинская информационно-аналитическая система (ЕМИАС) — это современный многофункциональный сервис, который уже много лет используется в поликлиниках Москвы, а с недавнего времени началось его масштабное внедрение и в больницы города.

— Сегодня в Москве уже 34 многопрофильных стационара подключены к ЕМИАС, и мы будем продолжать интеграцию и других городских клиник, — рассказали в Комплексе социального развития Москвы.

Прежде всего такая система гораздо удобнее для врачей — с помощью ЕМИАС можно вести пациента от момента поступления в стационар до выписки. Кроме того, все медицинские данные хранятся в электронном виде, и посмотреть их может не только медицинский специалист, но и сам пациент в любое время. В Боткинской больнице ежедневно проходит стационарное лечение более 100 тысяч человек и более одного миллиона амбулаторных больных. Так что появление такой цифровой платформы в этом учреждении крайне актуально. Важно также учесть, что оцифровка и подключение всех процессов к ЕМИАС является очень сложным проектом с технической и организационной точек зрения. В Комплексе содействия поддержки, что успешно реше-



Вчера 15:48 Ординатор Городской клинической больницы имени С. П. Боткина Сергей Сотников (на первом плане) и врач травматолог-ортопед Никита Симонсен между операциями заносят данные пациентов в систему ЕМИАС

ние этой задачи в одной из крупнейших не только в Москве, но и в России больниц является весьма значимым событием.

Платформа помогает следить за качеством и эффективностью медобслуживания

— Интеграция больницы имени Боткина с ЕМИАС обеспечивает переход к электронной документации, открывает меди-

кам онлайн-доступ к электронным медкартам каждого пациента, позволяя получать информацию о ходе и истории лечения, а у руководства медорганизации появляется возможность управлять потоками пациентов, планировать оперативные вмешательства и выполнять другие ключевые операции, — добавили в комплексе. Преимуществом цифровой платформы уже в полной мере смогли оценить в Городской клинической больнице им. Л. А. Ворохобова. Главный врач медучреждения Андрей Шкода рассказал, что его больница подключилась к ЕМИАС

одной из первых. Вначале его внедрили в приемном отделении, через которое проходит ежедневно 300 пациентов, а потом и во всей больнице. — К системе подключено более 1200 рабочих мест. Ее используют врачи, работники среднего медперсонала и регистраторы, — рассказал он. Андрей Шкода отметил, что система надежно защищает данные о пациентах. — Мы видим, как ЕМИАС облегчает работу медицинских специалистов и повышает уровень контроля за качеством и эффективностью медобслуживания, — отметил главврач.

МАРЬНА ШЕВЦОВА
m.shetsova@vm.ru

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТЕМЫ
→ стр. 2, 3

Комментарии экспертов

ЛАРИСА КАРТАВЦЕВА
ПРЕДСЕДАТЕЛЬ КОМИССИИ ПО ЗДРАВООХРАНИЕНИЮ И ОХРАНЕ ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДОРОВЬЯ МОСГОРДУМЫ

Сегодня цифровизация затрагивает абсолютно все сферы жизни человека. Поэтому необходимо непрерывного развития цифровых технологий в медицине очевидна. Врачи видят данные из ЕМИАС, нужные для постановки диагноза и последующего лечения, в режиме реального времени. Это особенно важно, когда человеку требуется, например, экстренная госпитализация. Кроме того, эту информацию невозможно потерять.

АНАСТАСИЯ РАКОВА
ЗАМЕСТИТЕЛЬ МЭРА МОСКВЫ ПО ВОПРОСАМ СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ

Подключение Боткинской больницы к ЕМИАС — выход на качественно иной уровень возможностей и для медсотрудников, и для пациентов. Теперь в дополнение к новейшему оборудованию и высочайшей квалификации врачей на благо пациентов будут работать информационные сервисы. Все данные лабораторных и инструментальных исследований, заключения врачей и многое другое будет сразу попадать в электронную медкарту.

ЦИФРА ДНЯ

5 900 000 000

РУБЛЕЙ ВЫДЕЛЕНО ПРАВИТЕЛЬСТВОМ РОССИИ НА ЗАВЕРШАЮЩИЙ ЭТАП РЕКОНСТРУКЦИИ НАУЧНОГО ЦЕНТРА ХИРУРГИИ (РНЦХ) ИМЕНИ ПЕТРОВСКОГО В МОСКВЕ. РАБОТЫ ПРОДЛЯТСЯ ДО 2023 ГОДА.

2 марта — день рождения добровольных народных дружин. Участвуют ли сейчас жители столицы в охране порядка, рассказал начальник Московского штаба дружины Владимир Семерда.

Гражданский долг дружинника



первый микрофон

Дружинники сегодня есть в каждом административном округе Москвы. Там созданы локальные штабы. В них ведется запись в ряды дружинников и их учет. Каждый день добровольцы в 18:00 заступают на дежурство. Они приходят в районный отдел Министерства внутренних дел. Там полицейские проводят инструктаж. Дружинникам разъясняют, как правильно вести себя при обнаружении правонарушителей. Показывают маршрут патрулирования. Дальше дружинники вместе с сотрудниками полиции идут на дежурство. Они могут охранять общественный порядок около станций метро, в местах с повышенным риском совершения преступлений. При этом дружинники всегда подчиняются полицейским при возникновении экстренной ситуации.

Основная задача народных охранителей правопорядка — наблюдение. Еще они участвуют в разъяснительной работе. Во время пандемии, например, дружинники напоминали гражданам о необходимости носить маски и перчатки в общественных местах и в транспорте.

Когда проходит крупное городское мероприятие, дружинники тоже участвуют в охране правопорядка. Недавно, например, состоялся московский этап «Лыжня России». Наши дружинники дежурили на площадках, где проходили забеги.

Еще дружинники могут привлечь к помощи в оперативных мероприятиях. Например, летом 2020 года в Останкинском районе Москвы потерялся трехлетний ребенок. Наши добровольцы участвовали в поисках. Один из дружинников нашел мальчика в Останкинском парке и сразу доставил его к родителям целым и невредимым. За свою работу добровольцы не получают денежных выплат. Есть только одна стимулирующая мера. Дружинники могут бесплатно пользоваться услугами городского общественного транспорта. Но многие отказываются и от этого поощрения. Они стали дружинниками из чувства гражданского долга.

Сейчас в составе столичной народной дружины — около 2,5 тысячи человек. К нам приходят и студенты, и рабочие с производств, и преподаватели, и даже госслужащие. Мужчин и женщин примерно поровну.



ВЛАДИМИР СЕМЕРДА
НАЧАЛЬНИК МОСКОВСКОГО ШТАБА НАРОДНОЙ ДРУЖИНЫ

Ограничения транзита грузовиков себя оправдали

Вчера в своем блоге мэр Москвы Сергей Собянин (на фото) заявил, что движение транзитных грузовиков тяжелее 12 тонн по МКАД будет ограничено на постоянной основе.



— Решение об ограничении движения по МКАД транзитных грузовиков весом свыше 12 тонн себя полностью оправдало, — подчеркнул Сергей Собянин. Он сообщил, что в прошедшие выходные на столичной кольцевой автодороге не было аварий. В то время как в период обильных снегопадов большегрузы вязли в снегу, и вытас-

кивать их приходилось городским службам. Перевод большегрузов на альтернативные трассы сделал движение в Москве и области комфортнее. При этом количество обращений за пропусками не увеличилось. — На ЦКАД, А107 и А108 прибавилось порядка 5,5 тысячи грузовиков в сутки, что не критично. Новая трасса способна пропустить гораздо большее число грузовиков, — сказал мэр. Сергей Собянин добавил, что в Московской области практически завершено строительство ЦКАД — одного из самых масштабных инфраструктурных проектов.

ВАСИЛИСА ЧЕРНЯВСКАЯ
v.chernyavskaya@vm.ru

МЭР ОТКРЫЛ ПОЛИКЛИНИКУ ПОСЛЕ КАПРЕМОНТА → стр. 2

погода

+3°C

Ветер 4-5 м/с Давление 742 мм

Центр +3	Лефортово +3
Бутово +3	Останкино +3
Внуково +3	Отрадное +3
Жулебино +3	Печатники +3
Зеленоград +2	Троицк +2
Измайлово +2	Тушино +2
Кожухово +4	Хамовники +3
Кузьминки +3	Чертаново +3
Кунцево +3	Шелепиха +4



валюта

Курс ЦБ			
\$	74,04	-0,39	↓
€	89,45	-0,93	↓

Биржевой курс

\$	74,06	-0,58	↓
€	89,16	-0,91	↓

Биржевой индекс

MMVB	3387,63
PTC	1441,38
Brent	65,54
DJIA	31 573,31
Nasdaq	13 425,61
FTSE	6579,64

Названия станций изменятся

Три станции Московской железной дороги переименуют с 25 марта. Об этом вчера сообщили в Центральной пригородной пассажирской компании.

Новые названия получат «Коломенское», «Тушино» и «Перово». Пассажирам станет проще ориентироваться и строить свой маршрут с учетом пересадок, — отметили в пресс-службе компании.

Так, после введения изменений станция «Коломенское» Павелецкого направления и «Тушино» Рязского будут носить название «Варшавская» и «Тушинская». В Центральной пригородной пассажирской компании пояснили, что такое решение было принято в связи с их близким расположением с одноименны-

ми станциями Московского метрополитена. Кроме того, станцию «Перово» Казанского направления переименуют в «Чухлинку», поскольку она расположена рядом со станцией Горьковского направления, которая носит такое же название. В связи с переименованием станций на них, а также на пересадочных пунктах обновится вся навигация, чтобы пассажиры могли легко сориентироваться и добраться до места назначения. Также вчера стало известно, что дворы, территории школ, пространства рядом с метро и Московскими центральными диаметрами благоустроят на северо-западе столицы в 2021 году по программе «Мой район».

МАРЬНА ШЕВЦОВА
m.shetsova@vm.ru

Для спортивных выходных абонемент не нужен

образ жизни

Вчера стартовал третий сезон проекта «Спортивные выходные». Москвичей ждет девять недель онлайн-тренировок от профессиональных тренеров.

Совместный проект центров госуслуг и Департамента спорта столицы успешно стартовал в прошлом году в рамках общегородской программы «Здоровая Москва». По словам директора офисов «Мои документы» Ольги Феловой, он сразу полюбился жителям, ведь это прекрасная возможность бесплатно заниматься различными видами спорта с квалифицированными наставниками — профессиональными спортсменами, чемпионами Европы и мира. — Огромный плюс в том, что тренировки подходят для любого уровня физической подготовки и присоединиться к ним может любой желающий, — отметила она. Ольга Фелова добавила, что в последние годы тема здоровья стала одной из ключевых для всех, а активный образ жизни и регулярные занятия спортом — важная составляющая хорошего самочувствия и долголетия.

— Занятия в рамках проекта «Спортивные выходные» — это очень удобно: не нужно покупать специальное оборудование или абонемент в фитнес-клуб, а тренировки доступны в любой момент, со смартфона или ноутбука, — рассказала она. — Можно заниматься в путешествии, за городом или выделить 15 минут на зарядку в течение рабочего дня. Тренировки сохраняются на YouTube-канале проекта, их можно пересмотреть в любое удобное время. 24-летняя Лолита Бокачук узнала о проекте в центре госуслуг. — Сотрудник мне рассказал о «фишках» и возможностях «Спортивных выходных», я за-



Вчера 9:02 Москвичка Лолита Бокачук делает утреннюю зарядку вместе с тренером проекта «Спортивные выходные». Девушка отмечает, что такие занятия дают заряд бодрости на весь день

полнила анкету, и теперь мне сообщают о ближайших тренировках и прямых эфирах со звездами. Утром перед работой тренеры проводят онлайн-зарядку! Мне так понравилось, занятие занимает всего 15 минут, но заряд бодрости остается на весь день, — поделилась она. 36-летний Александр Соколов тоже полюбил утреннюю зарядку. — С детства помню, как она бодрит и заряжает энергией, — отметил он. Раньше москвич спал до обеда, а ночами работал. — Мне такой порядок дня не нравился, и я решил, что нужно менять это. Проект помог мне исправить ситуацию, —

рассказал Соколов. — Я сам себе устроил челлендж — потренироваться с ними 21 день, ведь за это время как раз формируется привычка. Через месяц моя продуктивность выросла, я стал больше успевать, а вечерами мог встречаться с друзьями, а не работать, как это было раньше. Москвичка Анастасия Бойко давно откладывает деньги на абонемент в фитнес-клуб, но, узнав о «Спортивных выходных» и возможности бесплатно в удобное время заниматься йогой, сразу же записалась на занятия. — Сначала я переживала, что будет сложно, но тренеры очень просто и доступно все

объясняют и показывают. А онлайн-формат очень удобен! Можно не отрываться от домашних дел или позаниматься, а потом пойти гулять с друзьями, — поделилась Анастасия. Третий сезон проекта тоже пройдет онлайн. Утром, как обычно, будут 15-минутные зарядки, а по выходным — три полноценные тренировки популярных видами спорта. Можно выбрать йогу, пилатес, функциональную, танцевальную и круговую тренировки, скандинавскую ходьбу.

МАРЬЯНА ШВЕЦОВА
m.shevtsova@vm.ru
О ДРУГИХ СПОРТИВНЫХ МЕРОПРИЯТИЯХ → стр. 4, 8

Возле парка развлечений откроется кафе

Столичные власти выставили на торги небольшой двухэтажный павильон на Южной аллее ВДНХ. В нем планируется открыть пункт общественного питания.

Кафе или ресторан планируется открыть в павильоне № 515, который был построен в 1973 году, первоначально здесь размещался павильон «Союзпечать». По одну сторону от строения расположены выходящие на Главную аллею павильоны № 12 (Выставочный центр профсоюзов) и № 13, в котором разместилась экспозиция Музея истории Востока, по другую разбивается «Парк будущего» — всепогодный развлекательный комплекс, первую очередь которого планируется открыть в этом году. Главный вход в парк будет располагаться неподалеку от павильона № 515.

— Одно из главных преимуществ представленного объекта — высокий трафик, обеспеченный близостью к Центральной аллее ВДНХ, океанариуму «Москвариум» и популярным музейно-выставочным площадкам, — отметил глава Департамента города Москвы по конкурентной политике Иван Щербаков. Здание отреставрировано в рамках программы возрождения выставочного комплекса, оборудовано необходимыми коммуникациями и готово для использования в коммерческих целях. Торги пройдут 4 марта. Итоги подведут днем позже. Площадь павильона — 300 квадратных метров, начальная цена — почти 5 миллионов рублей.

АВГУСТИН СЕВЕРИН
a.severin@vm.ru

Интерактивная карта расскажет истории жизни участников знаменитого парада

Вчера состоялся первый межрегиональный телемост, посвященный 80-летию парада 7 ноября 1941 года. Онлайн-встреча прошла в Музее Победы на Поклонной горе.

На протяжении часа ребята из 11 округов Москвы и четырех городов России: Уфы, Брянска, Кисловодска и Ульяновска делились друг с другом своими работками и опытом поисковой работы. Каждый из них нашел уникальную историю одного из солдат, который участвовал в параде 1941 года. Цель этого онлайн-проекта — восстановить полный список участников исторического шествия, в который входит более 28 тысяч имен. И уже сегодня пользователи интернета смогут увидеть первые ролики ребят, которые были представлены во время телемоста. — В рамках проекта «Мой район в годы войны» мы создали интерактивную карту. Ее мы заполняем по мере того, как школьники, кураторы и руководители образовательных учреждений проводят свои исследования. Ребята изучают все, что касается Великой Отечественной войны: истории отдельных солдат, важные памятные даты, а затем наносят эту информацию на определенные точки на карте. А снятые видеоролики о судьбах солдат, участвовавших в параде 1941 года, будут показаны прямо на Красной площади, — рассказала куратор проекта, депутат Госдумы РФ Ирина Белых. Заявки на участие в проекте подали более 40 образовательных учреждений. Однако подключить всех желающих к проводимому телемосту не



Вчера 13:34 Школьники Мария Дашунина и Иван Кудичев помогли Ирине Белых (в центре) провести телемост

справка

В конце года 10 лучших участников из регионов пригласят в Москву. Они вместе со столичными школьниками и студентами пройдут по Красной площади с портретами участников парада 1941 года. Мероприятие посвятят Дню начала контрнаступления советских войск в Битве под Москвой.

удалось по техническим причинам. — Москву защищали не только жители столицы, но и всей страны. Поэтому мы написали письма во многие регионы, чтобы нам помогли восстановить нашу общую историю. Уже из сегодняшних видеороликов и презентаций мы поняли, что осталось еще немало живых участников знаменитого парада 1941 года, — говорит Ирина Белых. Телемост вели сами школьники, которым небезразлична история родного города. — Знать и чтить свое прошлое должен каждый сознательный гражданин страны. Несмотря на то что война была очень давно — несколько поколений назад, память о том героическом времени и знание истории помогут нам избежать ошибок и повторения подобной трагедии в будущем. Наверное, именно этого хотели наши деды и прадеды, которые защищали нашу страну ценой своей жизни, — говорит Иван Кудичев, ученик школы № 641 имени Сергея Есенина, которая располагается в районе Кузьминки. — Благодаря таким встречам, пусть даже они проходят онлайн, каждый из участников узнает что-то новое для себя, интересное и познавательное. Сам одиннадцатиклассник учится по театральному профилю, и у них в школе прово-

кстати

Тренерами третьего сезона проекта «Спортивные выходные» станут знаменитые чемпионы и артисты. Гимнаст Алексей Немов проведет функциональную тренировку, всемирно известный пауэрлифтер Кирилл Сарычев станет гостем занятия по софтбоксу, а актриса Яна Кошкина посетит занятие по пилатесу. Подробнее о проекте можно узнать в центрах «Мои документы».

МАРИЯ НИКОЛАЕВА
edit@vm.ru

борьба с пандемией



По данным стопкоронавирус.рф и mos.ru на 19:00 1 марта

Вакцина «Спутник V» продемонстрировала высокую эффективность против новых генетических вариантов коронавируса, в том числе британского и южноафриканского штаммов, сообщил вчера заместитель директора центра им. Гамалеи по научной работе, член-корреспондент РАН Денис Логунов.

Определены новые сроки хранения

Роспотребнадзор продлил действие санитарно-эпидемиологических правил и норм по транспортировке и хранению вакцины от коронавируса «Спутник V» до 1 января 2022 года. Документ подписала руководитель ведомства Анна Попова.

Новый срок хранения препарата — 1 января 2022 года. Изначально требования должны были отменены 1 марта 2021 года. Транспортировать вакцину можно по принципу «холодной цепи». Это значит, что температурный режим должен строго соблюдаться на каждом из этапов. Хранить и перевозить «Спутник V» можно только при температуре минус 18 градусов. — Свободная циркуляция воздуха должна обеспечиваться даже при максимальной загрузке оборудования, — уточняется в правилах перевозки препарата. Для перевозки «Спутника V» должны использоваться термоконтейнеры. Для контроля температурного режима применяют терморегистраторы.

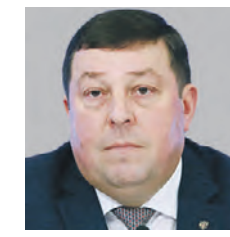
МАРИЯ НИКОЛАЕВА
edit@vm.ru

Врачи достойны памятника

В столице планируют установить памятник врачам, которые лечат людей от коронавируса. Об этом сообщил ректор Первого Московского государственного медицинского университета имени И. М. Сеченова Петр Глыбочко (на фото).

По предварительной задумке, монумент столичным врачам будет выглядеть как высокая стела, увенчанная крестом. Под ним будет надпись: «Подвигу медицинских работников в борьбе с COVID-19».

Еще ниже разместят бронзовый барельеф, который расскажет о героизме, проявленном медицинскими работниками различных специальностей: медсестрами, врачами-реаниматологами и учеными-исследователями, которые сумели создать вакцину против коронавируса. А за спиной медиков будет изображена Земля с силуэтом России.



Таким образом сотрудники университета планируют поблагодарить тех, кто весь год спасает людей от новой болезни, и почтить память медиков, которые по жертовали своей жизнью на этой «войне». — Подвиг врачей, конечно же, должен быть увековечен, и сегодня принято такое решение, что будет открыт памятник врачам в борьбе с коронавирусной инфекцией на территории Сеченовского университета. Планируется установить его ко Дню медицинского работника, — рассказал Петр Глыбочко.

Об установке памятника столичным врачам, которые неустанно борются с пандемией коронавируса, ранее говорили и министр здравоохранения Российской Федерации Михаил Мурашко. Напомним, что первый случай заражения COVID-19 в России был зафиксирован 1 марта 2020 года.

МАРИЯ НИКОЛАЕВА
edit@vm.ru

Центр будет обобщать знания по лечению коронавируса

На базе столичной клинической больницы № 52 будет создан центр по наблюдению за пациентами, переболевшими коронавирусной инфекцией. Об этом вчера сообщила главный врач ГКБ № 52 Марьяна Лысенко.

В прошлом году эта больница одной из первых в Москве была перепрофилирована для приема больных с коронавирусной инфекцией. По словам главного врача городской клинической больницы № 52 Марьяны Лысенко, на подготовку корпуса к приему пациентов понадобилось чуть более 48 часов. — Приказ о перепрофилировании мы получили 26 февраля, а уже в час ночи 29 февраля в отделение начали поступать первые пациенты — говорит Марьяна Лысенко. Еще через два месяца больница была полностью перепрофилирована для лечения пациентов с коронавирусной инфекцией. В стационаре для приема больных было подготовлено 888 коек, из них 103 — реанимационные. Сегодня, когда в столице на протяжении длительного времени количество забо-

левших уменьшается и эпидемическая ситуация постепенно приходит в норму, два корпуса городской клинической больницы выводятся из работы с пациентами, больными коронавирусной инфекцией, и возобновляют плановый прием. Но за год работы в условиях пандемии медперсоналом учреждения накоплен огромный багаж знаний, и, как отмечается, работу в этом направлении коллектив врачей хочет продолжить.

Открытие центра по наблюдению за пациентами, переболевшими коронавирусной инфекцией, поможет обобщить знания о последствиях ковида, — говорит Марьяна Лысенко. — Нужно наблюдать за пациентами — и теми, кто перенес заболевание тяжело, и теми, у кого оно прошло практически без симптомов. Это новая инфекция, и пока мы не можем говорить, какие будут последствия у каких категорий переболевших, тем более в процентном соотношении. Чтобы эти последствия не привели к хронизации заболеваний, когда организм не может в короткий срок справиться с острой фор-

мой болезни, мы будем и дальше наблюдать за ними. По ее словам, сегодня совместно с Департаментом здравоохранения Москвы идет работа по созданию такого центра, в котором будут аккумулированы все знания о последствиях инфекции.

ДЖЕНИИ САМОЙЛОВА
j.samoylova@vm.ru

справка

В городской клинической больнице № 52 с момента перепрофилирования ее в госпиталь для приема больных с коронавирусной инфекцией лечение прошли 20 тысяч человек. Из них 5 тысяч пациентов были с тяжелой формой заболевания и наблюдались в реанимационном отделении. В этот же период в стационаре работали 10 отделений реанимации. Сегодня на базе городской клинической больницы № 52 для приема пациентов с коронавирусной инфекцией подготовлено 250 коек.



Вчера 14:04 Врач-гинеколог ГКБ № 52 Ольга Поликарпова (справа) и операционная сестра Светлана Страхаль показывают новый кабинет для хирургических манипуляций

Консорциум женских неправительственных объединений, проанализировав несколько тысяч судебных приговоров, огласил ошеломляющую статистику: число жертв домашнего насилия в России в 20 раз больше заявляемых прежде цифр и составляет 61 процент от всех случаев неестественной смерти россиянок за год. Кроме того, во всех странах мира зарегистрирован рост домашнего насилия в условиях пандемии. Разбираемся в том, что происходит и почему.

Не изображая жертву

Проблему домашнего насилия во всем мире заострила пандемия



25 ноября 2019 года, Москва. Участницы пикета на площади Яузские Ворота в Международный день борьбы против насилия в отношении женщин

В отличие от многих других стран Россия долго не хотела признавать, что проблема домашнего насилия приобрела устрашающий массовый характер. Но, возможно, мы свидетели исторического момента, когда фраза «Бьет — значит любит» начинает трансформироваться в лозунг «Бьет — значит ответит». Или даже «Бьет — значит сидит».

Весеннее обострение

Еще в апреле 2020 года Генеральный секретарь ООН Антониу Гутерриш сделал заявление, на которое нервноотреагировал весь мир. По его словам, многие женщины в условиях изоляции из-за COVID-19 столкнулись с насилием там, где, казалось бы, должны были ощущать себя в полной изоляции — то есть в собственных домах. Цифры шокируют: в мае прошлого года (а «плотный» карантин для многих начался еще в марте), по данным Консорциума женских неправительственных объединений, количество обращений за помощью в Центральный федеральный округ России, включая Москву, увеличилось вдвое. Цифру подтвердил и центр «Сестры», который также зафиксировал двукратный рост обращений в апреле и мае 2020 года. В это же время Всероссийская горячая линия для жертв домашнего насилия центра «Анна» перестал справляться с потоком звонков. Времени работы службы с 7 утра до 21:00 стало хватать лишь на обслуживание пя-

— Думаю, не стоит обвинять правоохранителей в подтасовывании карт и иных махинациях, — поясняет психолог Владимир Ковалев. — Просто из-за режима самоизоляции жертвам домашнего насилия было сложнее обращаться в полицию, найти убежище или покинуть дом. ...Когда мы подводили итоги минувшего года, психотерапевт Андрей Жилиев описал процессы, которые происходили в период пандемии в семье. Цитируем: «Пандемия обнажила или отчетливее проявила существующие тенденции. Семьи слабые, существующие как вынужденный по каким-то причинам инструмент, живущие под влиянием внутренних центробежных сил, начали разваливаться. В семьях настоящих, внутри которых работают силы центростремительные, связи стали еще крепче».

— Абсолютно согласен с мнением коллеги, не знаю случаев, когда пандемия кардинальным образом изменила те процессы, что пунктирно или явно были намечены в семьях, — добавляет Владимир Ковалев. — Теперь представьте, что к моменту начала самоизоляции в некоторых семьях проблем накопилось столько, что они готовы были их решать. Но 27 марта 2020 года МВД притормозило личный прием граждан и рекомендовало обращаться в полицию через официальный сайт. Это было требование времени! Кроме того, в условиях строгой изоляции изменился режим работы судов. Они перешли на дистант и порой вынуждены были откладывать рассмотрение тех дел, решения которых ждали люди. Ожидание затянулось, люди остались в четырех стенах друг с другом наедине. «Подвисшая» ситуация не способствовала улучшению отношений. По данным того же центра «Анна», в начале локдауна даже жертвы насилия опасались покидать дома, чтобы не нарушить предписания. Только через два месяца МВД заявило, что люди, нарушившие карантин в чрезвычайной ситуации, включая домашнее насилие, не будут привлекаться к ответственности. И работники НКО столкнулись с тяжелой ситуацией: пандемия диктовала свои условия, в которые плохо вписывались такие необходимые для их работы меры, как, например, срочная эвакуация пострадавших. Кризисные центры были временно закрыты, а в тех регионах, где их нет, возникали трудности с арендой жилья: агентства недвижимости не работали. И тогда, весной минувшего года, около десяти НКО, работающих с жертвами домашнего насилия, направили в адрес правительства открытое письмо, призывая принять меры для защиты пострадавших во время карантина. Ответом был документ, выпущенный правительственной комиссией по предупреждению преступлений, в которых партнер нарушает личные границы другого человека, унижает, допускает жестокость в общении и действиях с целью подавления воли жертвы.

цитата

Насилие в кино вызывает сильные чувства, а в жизни — только ужас и отвращение.

КВЕНТИН ТАРАНТИНО
РЕЖИССЕР



ходимость ускорения процедуры судебно-медицинской экспертизы телесных повреждений. Было признано необходимым и расширение информирования россиян о наличии кризисных центров и горячих линий. — Власти начали признавать проблему насилия, но без профильного законодательства оказались не в состоянии обеспечить эффективную защиту пострадавших во всей стране, — констатирует Владимир Ковалев.

Противостоять эпидемии насилия

Под модным словом «абыюзер», рассказывает психолог, сегодня может скрываться как юноша 20–25 лет, так и убоженный сединами профессор. Кто страшнее — непонятно: на крайнюю жестокость способны и тот и другой. Но почему все обострилось в пандемию? Понятие «социальная депривация» обычно используют космические психологи. Термин применяют, описывая ситуацию, когда в условиях замкнутого пространства круг общения по определению резко сужается и при этом само общение становится более интенсивным. Космонавтов учат тонкостям общения в таких условиях шесть лет. У нас этого времени не было. — Надо понимать, что изоляция в замкнутом пространстве порождает в агрессоре чувство безнаказанности. Для его действий создались просто-таки идеальные условия. Безнаказанность и ограниченные возможности жертвы развязали абыюзерам руки: агрессия начала развиваться по экспоненте. И жертв стало проще контролировать и запугивать. С коллегой согласна и кризисный психолог проекта «Анатомия надежды» Елена Голяковская: — Насилие может начинаться с небольших пожеланий, но затем всегда нарастает и доходит до все более жестких методов контроля. Агрес-

В ТЕМУ

Для жертв насилия создан телеграм-бот «Карта помощи». С его помощью для определения координат самого близкого кризисного центра потребуются секунды. «Все центры распределены по категориям — помощь жертвам насилия; центры и фонды для помощи тяжелобольным детям; организации, оказывающие гуманитарную помощь; центры поддержки семьи, женщин и детей. «Мы сделали этот ресурс, чтобы помочь женщинам разорвать замкнутый круг, в который они попали, и получить порой жизненно важные для них знания», — так комментируют нововведение создатели проекта.

соры никогда не начинают с избиений и изоляции жертв. Но они к этому приходят. А поводы для абыюза появляются каждый день. Так что международное сообщество вовсе не от безделья задумалось над созданием антикризисных мер. В результате был создан проект «Анатомия надежды». Он и планировался как масштабный информационный ресурс, благодаря которому женщины смогут бесплатно получать консультации специалистов, поддерживать друг друга и делиться своим опытом решения проблем. На сайте проекта в постоянном режиме обновляется информация: там выступают антикризисные специалисты, юристы, психологи, а также HR-специалисты. — Это отличное начинание, — комментирует психолог Владимир Ковалев. — Во многих случаях жертвы насилия боятся переходить к решительным действиям, многие не уверены в способности обеспечивать семью... Плюс ко всему абыюзеры обычно велеречивы и после каждого случая насилия умудряются убедить жертвы в том, что данный случай — последний. — Да жертвы и сами «вешают» на себя вину за случившееся, добровольно принимая комплекс жертвы и усиливая его. Ну а если для всех остальных абыюзеров — душа-человек, женщины еще и пытаются отговорить от принятия «поспешных» решений. Мол, у всех бывает. — Верно, по оценке разных исследователей, пострадавшей требуется в среднем от 7 до 13 попыток, чтобы окончательно выйти из насильственных отношений, — согласна с коллегой психолог Елена Голяковская.

Решить проблему вместе

«Анатомия надежды» уже начала работать с различными организациями и, в частности, кризисным центром «Китеж», который предоставляет приют женщинам, в том числе с малыми детьми. По словам директора «Китежа» Алены Садиковой, число обращений к ним также возросло. И те женщины, которые раньше жаловались на психологическое насилие, теперь начали сообщать о его перерастании в насилие физическое. Созданию же ресурса вроде «Анатомии надежды» в центре искренне рады. — Своевременная адресная, в том числе финансовая помощь позволила нам не захлебнуться в потоке обращений и помочь тем, для кого это

взгляд

Абыюз обьелся груш

ОЛЬГА МАХОВСКАЯ
ПСИХОЛОГ

Тема насилия в семье у нас с бородой, но каждое новое поколение женщин получает уроки заново, в полной уверенности, что их обойдет эта беда. Насилие — это традиция распределять власть и подчинение в семье в пользу мужчины. Мужчина сильнее физически, увереннее и востребованнее социально, ему и бразды правления. Беда приходит, когда семья оказывается единственным местом доминирования мужчины. На работе он подчиненный, а дома — деспот. В жены такие выбирают женщины тихих, скромных, работающих, в расчете на подчинение. Психологи говорят, что у них заниженная самооценка. Если женщина воспринимает себя как работницу, то очень скоро из-за придирок мужа она чувствует себя плохой, негодной даже на эту роль. В ответ на претензии женщины все больше старается угодить обидчику, сегодня элегантно называемому абыюзером. Некоторые женщины даже надеются перевоспитать мужа, призывая на помощь родственников. Но тот, кто однажды проявил агрессию и рукоприкладство, будет прибегать к этому средству снова. Хищность абыюзера в том, чтобы дать отдохнуть и дезориентировать свою жертву, которая имела несчастье стать его женой. Тактика нхута и пряника приводит к другой беде — зависимости, когда двое, агрессор и жертва, становятся связанными намертво. И он без нее «не может жить» (в момент агрессии он испытывает подъем), и она без него «не может жить» (агрессия — часто самые сильные чувства, которые удается выжать у других, а женщины ценят чувства). Так складываются отношения, доставляющие боль, а выйти из них трудно. Была такая поговорка: «Муж обьелся груш», то есть куда-то делся, извелся, пиши пропало. Груши, по одной из версий, использовались как средство усиления потенции, видимо, ел-ел груши и вышел из строя и потока жизни. По другой версии, от груш можно было и умереть. Думаю, все это сказки для наивных и глупых. Но соль рассказа мне близка: не умеешь обращаться с женщиной, найти подход, катись колбаской по Малой Спасской. Впрочем, это уже совсем другая история.



КАК У НИХ

- В галантии Франции обвиненному в домашнем насилии запрещается приближаться к дому и жертвам с момента их обращения в полицию. Наказание за насилие или психологический абыюз — до трех лет лишения свободы и штраф (до 45 тысяч евро). Не сообщившим о насилии над детьми грозит 2 года тюрьмы и такой же штраф.
- Великобритания видит домашнее насилие и в причинении физического вреда, и в ограничении доступа к банковским счетам, изъятии паспорта и контроле анкеты в соцсетях. Все перечисленное трактуется как нарушение прав человека, карается сроком до 5 лет лишения свободы.
- Ежегодно в США от рук мучей или постоянных партнеров погибают более 1,5 тысячи женщин и порядка 2 миллионов получают травмы. За такое преступление граждан США может лишиться свободы на срок от нескольких месяцев до 3–5 лет. Нелегальные мигранты или обладатели грин-карты, уличенные в насилии, подлежат депортации из США.
- В Чехии наказание за абыюз — срок от года до четырех лет.
- В Германии насилие карается лишением свободы до 10 лет (если здоровью нанесен тяжкий вред). К сроку добавляется штраф, достигающий нескольких десятков тысяч евро.

было жизненно важно. А благодаря просветительской миссии проекта табуированная тема домашнего насилия заговорила сотнями женских голосов — голосами тех, кто прежде молчал о своем горе, — добавляет Садикова. Мы все надеемся, что тема недопустимости насилия постепенно войдет в общественное сознание. Постулат «сама виновата» пора оставить в прошлом. Соры между близкими людьми возможны, но абыюз — нет, и сейчас, когда не только в России, но и во всем мире эта тема обострилась под влиянием пандемии, у нашей страны есть шанс начать открытую борьбу с чудовищным злом и спасти тех, кто становится жертвой токсичных отношений.



ОЛЬГА КУЗМИНА
Обозреватель и колумнист «Вечерней Москвы»

Отмалчиваясь, скрывая беду, вы рискуете жизнью и потворствуете возможному убийце

той части звонивших. В июне «аннушки» были вынуждены перейти на работу в режиме 24/7. Затем свою лепту в жутковатую статистику внес проект «Ты не одна». У них были данные о 1352 обращениях за помощью в апреле 2020 года и — внимание! — 2038 обращениях в мае. Надо понимать, что среднее количество обращений в месяц — 500–700... Уже в мае прошлого года уполномоченный по правам человека в РФ Татьяна Москалькова заявила, ссылаясь на данные НКО, что с 10 апреля 2020 года количество зарегистрированных (подчеркнем — только зарегистрированных) случаев домашнего насилия выросло в 2,5 раза, к апрелю 2020 года достигнув злобещей цифры в 13 000. Нельзя не заметить, что, по официальной статистике Министерства внутренних дел, количество случаев домашнего насилия, напротив, сократилось на 9 процентов.

справка

Абыюз, абызювные отношения (от англ. abusive relationships — «уничижительные отношения») — отношения, в которых партнер нарушает личные границы другого человека, унижает, допускает жестокость в общении и действиях с целью подавления воли жертвы.

В Госдуме заявили, что Москва должна жестко реагировать на попытки пересмотра определенных исторических событий. Однако при этом в самой России одни говорят: «переписывание истории происходит часто и охотно», другие: «дописывание и уточнение — нормальное состояние для этой науки». А еще существует мнение, что любая история — субъективна и мифологизирована. Так нужно ли вносить правки в свое прошлое?

Уроки истории

**Публицист
Анатолий Вассерман:
Точная наука
манипуляций не терпит**

Я мечтаю о новом, хорошем учебнике российской истории. Едином, если мы хотим, чтобы единой была и сама страна! У нас давно уже, особенно в позднесоветские времена, при Горбачеве и при Ельцине, привыкли преподносить историю народу исключительно тенденциозно. По сути очень переписали, создали вокруг тех или иных событий огромное количество мифов и небылиц! Если руководствоваться такими трактовками, получается, что нет в биографии нашей страны ничего хорошего, сплошная тирания, невежество и мрак. Но ведь даже недалекому человеку понятно, что столь мрачной судьбы, состоящей сплошь из крови и грязи, у великой державы быть не может! Если угодно, я приведу «замечательные» примеры современной трактовки давно минувших событий. Вот, скажем, в Ельцин-центре создан видеоролик, где судьба России вплоть до прихода к власти первого президента выглядит как квинтэссенция деспотизма, угнетения и варварства. Я думаю, что это — преступление, мягко говоря. Сейчас в российском обществе нет единого мнения о российской истории. Во-первых, потому что огромное количество наших граждан просто не помнит и не знает фактов, а во-вторых, потому что, не побоюсь этого слова, то-

талитарная секта «либералов», сочинившая для народа вот такую кошмарную «сказочку», по-прежнему занимает видное место в обществе. И это, на мой взгляд, совершенно неприемлемо. Как пример нагромождения глупости и лжи вокруг исторического события можно взять те же репрессии времен Сталина. Современная оценка этого сложного явления дается в отрыве от времени и не имеет ничего общего с теми документами, которые давно рассекречены. Лживая статистика. Неверно и тенденциозно поданы причины репрессий. А почему? А потому, что до сих пор популярна информация о репрессиях, которую можно прочесть в основной массе исторической литературы и увидеть на документальном экране, основывается на «сказках дядюшки Никиты». Многие ли сейчас помнят, что Никита Хрущев был одним из главных организаторов этих самых массовых репрессий и, когда развенчивал культ личности Сталина, естественно, постарался, чтобы роль его собственной личности в событиях очевидна никому не была? А в результате мы имеем совершенно превратное представление о целом периоде в жизни наших собственных отцов и дедушек. Другой пример: в девяностые годы Михаил Горбачев из совершенно очевидных конъюнктурных побуждений согласился признать правдой известную фальшивку знаменитого немецко-фашистского агитатора, министра пропаганды Третьего рейха Геббельса о том, что будто бы польских офицеров под Смоленском, в окрестностях поселка Катынь, расстреляли советские силовики. А на самом деле это ведь немцы и сделали, и тому есть неопровержимое документальное подтверждение! Да ведь немцы и сами признали, что они виноваты, причем еще



**Немцы признали:
Катынь на их
совести. Зачем
было каяться
в этом и нам?**

в 1943 году, когда опубликовали подробные документальные свидетельства, кого убивали, почему, за что и как. Они не знали, что семь десятков лет спустя понадобится обвинить в этом преступлении кого-то еще, и поэтому написали все как есть. Но у нас на трибуну выходит не кто иной, как глава государства, и публично кается перед всей Европой, мол, простите, это наши поляков расстреляли! Признаюсь откровенно, даже меня почти убедил, что мы виноваты! Я поверил! Но, занявшись изучением этого вопроса чуть подробнее, копнув чуть глубже вполне открытые источники, мемуары, данные экспертизы — то есть вполне достоверные и объективные сведения, — я понял не только то, что нет никакой вины России за Катынь, но и то, почему было принесено это публичное покаяние. Девяностые годы. В стране — постреформенный раздор, живем трудно и бедно. Надо, чтобы державе отсрочили погашение международных кредитов, проще говоря — крупный денежный долг простили! Россия тогда была доведена фактически до банкротства. Вот и оклеветало высшее должностное лицо прошлое собственной родины. В угоду «текущему моменту» и политическим тенденциям. К сожалению, архивные материалы и книжки непредвзятых историков основная масса населения читает редко. А вот то, как по телевизору показывали слезы руководителя страны над польской могилой, помнит. Итог: еще один исторический факт искажен до неузнаваемости, еще одно превратное представление о собственном прошлом создано у народа, еще одна легенда о «кровавом НКВД» угнездилась в массовом сознании. Что

это, как не переписывание истории, причем в самом лживом и страшном ее варианте? Я привел эти два примера искажения недавней истории, потому что в этих случаях ложность официальной версии доказана документально. Но есть еще немало такой же лжи относительно событий менее изученных или более удаленных от нас по времени, которая не столь очевидна. И потому может эффективно маскироваться под историческую правду. Есть еще концептуальная проблема: когда у нас пишется учебная литература, разные эпохи оказываются почему-то противопоставлены друг другу, искусственно возведены в ситуацию взаимного отрицания. Тогда как на самом деле они взаимосвязаны, и очень тесно. История — это процесс, а не хронология случайных событий, как порой кажется, если посмотреть на современные «переписанные» учебники. Возьмем, скажем, Октябрьскую революцию. Само по себе событие яркое, замолчать его или проскользнуть мимо не удастся. Но можно заставить аудиторию «забыть» о том, что лучше всего кардинальную смену общественного строя в России в 1917 году объясняет марксизм. Немодная ныне теория, не правда ли? Тенденциозный, конъюнктурный историк вырывает революцию из контекста, опускает давно изученные ее причины, замалчивает реальные последствия, поправляет статистику жертв. И вот мы уже слышим, что это не революция вовсе, а «красный переворот». Который получился, потому что этого захотели некоторые личности во главе с Владимиром Ульяновым-Лениным, а не потому, что вся многогранная и сложная русская жизнь именно к такому исходу и вела. Правды в таком подходе — ни грамма.



цифра

30

лет — таков, согласно Закону РФ № 5485-1, максимальный срок засекречивания сведений государственную тайну. В исключительных случаях этот срок может быть продлен.

7 апреля 2011 года. Сотрудники Генеральной прокуратуры РФ передают польским представителям копии рассекреченных томов «Катынского дела», которое касается расстрела граждан Польши весной 1940 года

**Политолог
Алексей Макаркин:
Нет истины, есть лишь
точка зрения**

Что такое переписывание истории? Что за термин такой? Он предполагает, что есть некий канон, некая «настоящая» история, и есть попытки ее переписать в каких-то очень неблагоприятных целях. Так вот: до революции никакого канона не существовало. Были историки-западники, были славянофилы, были те, кто не относился ни к одному из течений, и каждый излагал известные факты в том свете, который он видел. Канон, или «настоящую» историю, придумали в СССР, когда все исторические факты стали подводить под советскую идеологию. Причем, что самое забавное, этот канон еще и постоянно менялся. И менял его главный историк Советского Союза товарищ Сталин. Простой пример: имам Шамиль. Вот он хороший или плохой? Сначала был хороший — ведь он возглавлял национально-освободительную войну народов Кавказа против царизма. Историки написали на эту тему массу книг! А потом товарищ Сталин сказал, что возглавлять-то борьбу он возглавлял, да только сотрудничал при этом с Англией — вечной соперницей России. И Шамиль из героев сразу же стал предателем и наймитом. «Идеологически невыдержанные» книги о нем стали быстро перемещаться в спецхран. Или давайте обратимся к личности Петра Великого. Есть историки, считающие, что он провел эффективную модернизацию России, победил в Северной войне, расширил территорию

страны, прорубил окно в Европу, вывел Россию в море, создал флот, построил Санкт-Петербург — в общем, великий человек, и рассуждать тут не о чем. А есть другие историки. Они считают, что именно Петр первым ввел принцип «победа любой ценой», окончательно разорил крестьянство и превратил Русскую православную церковь в прислужницу государства. И аргументы у них тоже есть! Петербург, всем известно, построен на костях — на массовую гибель людей царь просто не обращал внимания. Есть мнение, что именно с тех пор в России и сформировался принцип, что во имя большой и правильной с точки зрения властей цели людишек можно и не жалеть — бабы новых нарожают. Именно при Петре Великом, напомню, было ликвидировано патриаршество, а церковь, по сути, превратилась в государственное ведомство. Священников тогда, напомню, обязали нарушать тайну исповеди, если они узнавали что-то враждебное государственной власти. Неудивительно, что, конечно, авторитет церкви резко упал. А сказать спасибо нужно кому? Нашему великому реформатору. Да и крестьяне, простые русские люди, вряд ли ему благодарны. За все военные и технологические победы державы ведь платили они. И на полях сражений, где участвовали в битвах, и в поле, где работали от зари до зари, потому что денег казне нужно было все больше и больше. Получался, кстати, колоссальный парадокс: царь, а впоследствии император, заимствовал все передовые технологии с Запада, где крестьяне были уже свободны, но для их переноса на русскую почву использовал рабский труд. Именно он, и никто другой, сформировал эту традицию, которую спустя три с лишним века использовали большевики, строившие самые



**Даже Петр
Великий,
если разобраться,
был тот еще
душегуб и деспот**

современные предприятия — вроде Магнитки и Норильского никеля — руками рабов-заклоченных. А придумал, повторю, все Петр Первый. И никакую историю даже переписывать не нужно — достаточно на нее просто по-другому взглянуть. Но вот именно это нам и не позволяют сделать — нельзя, это ревизионизм. Или возьмем личность князя Олега Рязанского, который в русских летописях числится как предатель. Дескать, в 1380 году он плохо себя повел, был союзником Мамаю в Куликовской битве против Дмитрия Донского. Казалось бы, фигура крайне неоднозначная. Между тем в Рязани стоит памятник — князь Олег на коне! Почему? А потому что он ревностно отстаивал интересы своего города. А Рязань в те годы, напомню, была пограничным княжеством и постоянно подвергалась набегам из степи. Городу и окрестностям, соответственно, была нужна, как сейчас сказали бы, «крыша». И Олег Рязанский нашел «крышу» в лице Мамаю. Но одновременно Олег договаривался и с Дмитрием Донским, своим соседом. Он был вынужден маневрировать между двумя центрами силы — Москвой и Ордой. Больше того — он передавал Дмитрию важные военные сведения, которые перед Куликовской битвой оказались весьма и весьма полезны! Однако считать князя Олега рязанским Штирлицем тоже нельзя. Уже после битвы его войска напали на войска Дмитрия и немножко их грабили. Потом между Москвой и Рязанью случилась война, но завершилась она не просто мирным договором, а свадьбой. Один из сыновей Олега Рязанского женился на дочери Дмитрия Донского. И вот если князь Олег действительно был предателем, то как же Дмитрий с ним породнился? Разве с предателем заключают родственные союзы? Нет, пото-

му что в глазах Дмитрия предателем он не был, а был одним из соседей со своими интересами и защитником собственного княжества. А ведь Дмитрий Донской тоже защищал прежде всего Москву, и два князя друг друга прекрасно понимали. Кстати, еще до революции официальный историк Илловайский, монархист и автор учебника для русской школы, проводил точку зрения, что Олег Рязанский был «в своем праве». Иными словами, заботился прежде всего об интересах своего княжества и своих подданных. И поскольку единого Российского государства тогда еще просто не существовало, он да, мог свободно выбирать себе союзников. Мне кажется, историк должен иметь право на свою точку зрения. Но только имея на руках железные факты. Скажу больше — эти факты должны тщательно проверяться. Где документ, подтверждающий то-то и то-то? Где он хранится? Какой у него архивный номер? Давайте проверим его на подлинность, потому что есть и поддельные документы. Например, о том, что Ленин выпустил специальное указание расстреливать священников — товарищ Держвинскому за номером 13666/2. Вот прямо «число зверя». Но если у директивы такой длинный номер, то где остальные 13665? Куда они делись? А ну куда — их просто не было. Никаким указанием тогда вообще не присваивали номеров. Этот документ — миф, фальшивка. Таким, конечно, в историографии не место.

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

Подготовили НИКИТА МИРОНОВ и СВЕТЛАНА САМЧЕНКО edit@vm.ru

Астрофизики МГУ имени М. В. Ломоносова разработали программу, которая способна обнаруживать редкие и уникальные аномалии в больших объемах астрономических данных. С ее помощью уже удалось проанализировать больше двух миллионов переменных объектов и выделить 277 кандидатов в аномалии. Корреспондент «ВМ» выяснила, каких еще успехов добились молодые ученые столичных университетов.

Гранты помогут ученым реализовать важные проекты

ТЕХНОЛОГИИ

Четыре проекта Московского физико-технического института стали победителями конкурса Президентской программы. «ВМ» узнала о разработках столичных ученых.

Президентская программа предусматривает выдачу грантов на реализацию проектов в течение 3–7 лет. Размер денежного пособия составляет от 4 до 6 миллионов рублей. Заявка на проект «Разработка численных методов оптимизации в приложениях к задачам управления, обратным задачам и обучению» была создана на базе лаборатории продвинутой комбинаторики и сетевых приложений МФТИ. Руководитель проекта Андрей Райгородский отметил, что их

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

НИКОЛАЙ КУДРЯВЦЕВ
РЕКТОР МФТИ

Участие в научных конкурсах позволяет нашим ученым не только развивать новые проекты, но и активно привлекать студентов и аспирантов к реальной работе, что делает их востребованными специалистами на высокотехнологичном рынке. Такие мы системно работаем с нашими партнерами, открываем каждый год совместные образовательные программы, кафедры и лаборатории, направляем студентов физтеха на стажировки в ведущие предприятия научной отрасли.

исследование будет полезно в области искусственного интеллекта.

— ИИ — это набор продвинутых алгоритмов. Их оптимизация позволит находить эффективные решения в различных задачах. Например, все мы пользуемся приложениями, которые показывают, как добраться из одного места в другое. Технология заточена на то, чтобы демонстрировать нам более удобный и быстрый путь. Это и есть оптимизация, — объяснил Андрей Райгородский.

В команде проекта — выдающиеся ученые, например, Борис Поляк и Юрий Евтушенко, а также молодые специалисты, которые демонстрируют высокие результаты в этой сфере.

— Также мы сотрудничаем с лучшими промышленными компаниями страны, научно-исследовательскими институтами, — рассказал Андрей Райгородский. — Благодаря этому взаимодействию мы хорошо знаем тенденции в этой области, а также запросы отрасли — что нужно, чтобы приложения на основе искусственного интеллекта получились более эффективными. Второй проект МФТИ, который получил поддержку Российского научного фонда, поможет подобрать эффективную терапию для каждого онкологического.

— Многие онкологические пациенты, имеющие все шансы на выздоровление, получают лечение, которое часто не помогает им, — говорит автор проекта Николай Борисов. — Мы оказываем врачам консультативную помощь, которая основана на молекулярно-генетическом исследовании. Оно использует результаты профилирования РНК, ДНК, белков и их разных модификаций для того, чтобы оценить эффективность лечения каждого пациента индивидуально. Ученый отметил, что существует два подхода для оценки эффективности терапии. Первый основан на знании физио-



25 января 16:38 Заведующий лабораторией оптоэлектроники двумерных материалов Московского физико-технического института Дмитрий Свинцов разработал устройство, которое способно передавать информацию в разы быстрее, чем существующие аналоги

логических механизмов клетки — как взаимодействуют молекулярные пути и как лекарственные препараты изменяют их. Второй подход связан с использованием машинного обучения. — В свободном доступе существует огромное количество информации. Пользуясь ранее опубликованными данными, можно судить, помо-

жет ли новому пациенту то или иное средство, — объяснил Николай Борисов. Он добавил, что ученые работают над проектом больше 10 лет. За это время они помогли врачам подобрать оптимальную терапию и существенно помочь сотням пациентов. Еще один проект ученых позволит перейти на более быструю передачу данных.

— Есть цифровые стандарты 4G, 5G, и процесс в этой области не стоит на месте. Ученые делают все возможное, чтобы повысить частоту излучения, которая передает сигнал. Сейчас она составляет десятки гигагерц, а хочется повысить эти показатели до сотни. Но в современном мире существует мало хороших приемников, которые

могут улавливать сигнал. Их разработке и будет посвящен наш проект, — рассказал автор исследований Дмитрий Свинцов. А четвертое исследование МФТИ посвящено углеродным нанотрубкам, которые могут применяться в различных областях электроники.

МАРГАРИТА МАРТОВСКАЯ
m.martovskaya@vm.ru

Умение замечать удивительное



Каждый 25-й минерал, известный мировой науке, открыли ученые геологического факультета МГУ имени М. В. Ломоносова. В течение двух последних десятилетий нам удается поддерживать высокий темп этих исследований. Ежегодно наши ученые открывают порядка 20 новых минералов. Кстати, 2020 год не стал исключением. Мы открыли и исследовали 19 ми-

нералов. Интересные находки связаны с вулканической активностью в камчатском регионе, исследованиями щелочных комплексов Хибинский и Ловозерский на Кольском полуострове и в других регионах России. В числе последних достижений — «новый старый» минерал, которым облицованы стены станции метро «Маяковская». Этот силикат, относящийся к родонитовым породам, был впервые обнаружен 150 лет назад на рудниках Виттинге (ныне — Виттинки) на территории Финляндии. Несмотря на столь солидный срок, до последнего времени он был недостаточно изучен, и лишь спустя более чем полтора века после обнаружения этот минерал наконец-то обрел свое место в современной системе минеральных видов. Наши геологи изучили его физические свойства, уточнили состав и определили кристаллическую структуру.



ДМИТРИЙ ПУЩАРОВСКИЙ
ДЕКАН
ГЕОЛОГИЧЕСКОГО
ФАКУЛЬТЕТА МГУ,
АКАДЕМИК РАН

Я полагаю, что высоких результатов ученым геологического факультета МГУ имени М. В. Ломоносова удастся достигнуть за счет хорошей эрудиции, знания мира минералов и умения видеть удивительное в природе. Помогает и хорошее современное оборудование, взаимодействие с учеными из других регионов России и сотрудниками университетов по всему миру. Поиск новых минералов под руководством доктора геолого-минералогических наук Игоря Пеклова занимается специалисты разных кафедр: минералогии, кристаллографии, петрологии, вулканологии. В исследованиях, в том числе полевых, участвуют студенты и аспиранты. Мы, кстати, участвуем в нескольких интересных проектах, среди них — «Минералы как прототипы перспективных материалов», поддержанный Российским фондом фундаментальных исследований. В рамках проводимых работ мы исследуем проблему фиксации в природоподобных кристаллах радиоактивных элементов в отходах атомной и военной промышленности. В этой сфере новые микропористые минералы очень важны. Их структуры представляют собой своего рода ловушки, способные намертво удерживать опасные вещества и тяжелые металлы.

Человечество давно ведет охоту за новыми минералами. Последние десятилетия в этом отношении особенно продуктивны. Большинство открытий сделаны именно в нашей стране. Это особый повод гордиться отечественной наукой. Мы стремимся продолжать традиции научной школы Московского государственного университета, заложенные такими известными учеными, как Николай Белов, Владимир Вернадский. Эти люди в разные периоды возглавляли кафедру факультета МГУ имени Ломоносова и создали известные во всем мире научные школы.

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

Путешествие к центру астрономических открытий

Московский планетарий запустил новый проект — «Прямые эфиры с учеными». Открывая его, первую лекцию из своего авторского цикла прочел кандидат физико-математических наук, популяризатор астрономии Михаил Шевченко (на фото). С ним зрители отправились в путешествие по астрономическим музеям мира.



Первую встречу ученый посетил острову Вен, который находится в проливе Эресунн, между Швецией и Данией. Именно там в XVI веке была построена первая обсерватория, которая стала образцом для подобных научных учреждений следующих веков. Ее создал астроном Тихо Браге. 23 мая 1576 года датский король передал ему в пожизненное владение этот участок суши. В следующие 20 лет никому не известный остров превратился в центр европейской астрономии.

ДОСЬЕ

Михаил Шевченко — кандидат физико-математических наук, популяризатор астрономии, член ученого совета Московского планетария, бессменный автор еженедельника «Школьный астрономический календарь» с 1989 года. Шевченко создал учебник по астрономии, в котором рассказал о важных открытиях, теориях, ученых. При создании книги были учтены последние наблюдательные данные и расчеты, а также выводы современных историков науки.

с которыми работал астроном. На территории комплекса находится церковь, символическая модель солнца, магазин сувениров, а также памятник Тихо Браге, чей взгляд устремлен на небо. — Очень символическая поза для такого человека. Вся его жизнь была нацелена на реализацию грандиозного астрономического плана. Этому он посвящал все свое время и помимо государственных денег тратил собственные средства, — отметил Шевченко. На территории острова есть и вторая обсерватория Тихо Браге. Астроном решил построить ее в 1584 году, потому что в основном здании не хватало мест под инструменты. — Туристы тоже могут посетить это учреждение. На потолке центрального зала для посетителей загорается модель системы мира Тихо Браге. Он с большим уважением относился к Николаю Копернику, но не разделял его взгляды. Для датского астронома земля оставалась центром мира, а не солнце, — добавил ученый.

Здесь посетители обсерватории становятся частью астрономического спектакля. Они могут услышать голос Тихо Браге, который раздает команды своим помощникам. На мультимедийных слайдах видно, как 15 человек работают на различных инструментах. Лекция ученого сопровождается фотографиями острова и музея. Примечательно, что все кадры Михаил Шевченко сделал сам во время своего путешествия на Вен. Так у зрителя появилась возможность совершить виртуальное путешествие в место первых астрономических открытий.

МАРГАРИТА МАРТОВСКАЯ
m.martovskaya@vm.ru

Лекарства будут работать точно

В Московском авиационном институте разрабатывают координационные полимеры для точечной доставки лекарств к клеткам и тканям организма. Столичные ученые планируют сделать эту процедуру общедоступной и безопасной.

Многие мировые компании активно занимаются исследованием полимеров. Они могут быть использованы в самых разных отраслях. В том числе в медицине. Полимеры могут впитывать в себя заданные вещества, после чего доставляют их в нужное время в конкретную точку. Именно на использовании этого свойства и построены исследования ученых из МАИ. — Система с лекарством может быть создана таким образом, чтобы она реагировала только на определенную группу клеток по принципу «ключ — замок». Когда полимер находит клетку, соответствующую заданным параметрам, происходит высвобождение лекарства, — рассказала студентка первого курса магистратуры Мария Шарпова. Используемые для таких целей полимеры должны обладать рядом признаков, например, быть нетоксичными и устойчивыми к окружающей среде. Специалисты МАИ уже предложили более экологичный подход к получению каркасов полимеров. В перспективе доработанные результаты этих исследований можно будет использовать для доставки медицинских препаратов в организм людей с онкологическими заболеваниями.

ЮЛИЯ ПАНОВА
j.panova@vm.ru

Ракетно-космическая индустрия открыта для молодых специалистов

В Московском государственном техническом университете имени Баумана состоялась День студента Роскосмоса. Мероприятие провели в онлайн-формате.



17 февраля 16:14 Сотрудник Управления информационной молодежной политики МГТУ имени Баумана Алексей Патрики выступил перед студентами, которые хотят работать в Роскосмосе

Организаторами встречи стали сотрудники Корпоративной академии Роскосмоса. Они решили провести такую конференцию для школьников и студентов, которые хотят связать свою жизнь с космической сферой, чтобы подробнее рассказать им о профессиях. День студента Роскосмоса посвящен различным темам. Эксперты рассказали ребятам о развитии ракетно-космической индустрии, современных научных разработках и, главное, о том, как построить карьеру в этой сфере. Кстати, большинство студентов попадают на работу в Роскосмос по целевым направлениям. На этой встрече ребята пообщались со своими будущими начальниками, узнали, как будет организована их работа и к чему стоит быть готовыми.

— Бауманцы всегда отличаются особой вовлеченностью в нашу отрасль, — отметил директор департамента кадров и социальной политики Роскосмоса Владимир Матвейчук. — Всем абитуриентам я бы посоветовал думать на несколько шагов вперед. Нужно сразу представлять, где они хотят оказаться после получения высшего образования. Но нужно помнить, что карьера начинается с основ. Не нужно удивляться, что после выпуска из университета вы станете главным конструктором самой большой ракеты в мире. Всею свое время. Владимир Матвейчук отметил, что 23 процента сотруд-

ников корпорации работают в научных подразделениях. Еще 46 процентов относятся к конструкторскому бюро, а 18 процентов — к испытательному комплексу. — У нас есть открытые и закрытые диссертационные советы на предприятиях для тех, кто хочет получить ученую степень. Наверное, сложно представить себе место, где было бы так же легко, как у нас, найти тему для исследования и спокойно защититься, — добавил Матвейчук. За последние пять лет более 8 тысяч человек смогли получить высшее техническое образование в ведущих вузах страны. Из них 3,5 тысячи выпускников университетов трудоустроились по целевому обучению.

МГТУ имени Баумана — лидер по количеству выпускни-

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

ДМИТРИЙ РОГОЗИН
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
РОСКОСМОСА

МГТУ имени Баумана всегда был едва ли не главным источником кадров для ракетно-космической отрасли. Здесь учились многие ученые, конструкторы и другие подвигники космоса. Прочитав их биографии, можно расстроиться. Кажется, что все в космосе уже было и все сделали, что полетам уже никого не удивить. Но взглядывая в просторы Вселенной, мы понимаем, что человек не раскрыл и сотой доли тайн и загадок космоса. А это значит, что перед молодежью открыт бесконечный океан возможностей.

ЮЛИЯ ПАНОВА
j.panova@vm.ru

