

Научат и беспилотниками управлять, и палатку ставить. Колледж бизнес-технологий провел день открытых дверей → стр. 3

Сокровища кочевников. Пушкинский музей представил ритуальные предметы, украшения, оружие загадочных сарматов → стр. 6

Функция Бога. Имеют ли право ученые генетически конструировать человека и где черта, за которую нельзя заходить → стр. 7



Доверие высочайшего уровня

На недавнем форуме в Ханое Россия и Вьетнам заявили о намерении расширять двустороннее сотрудничество и поддерживать друг друга. Для маленького Вьетнама такая открытая симпатия к нашей стране во времена, когда другие государства пытаются ее «изолировать», — большой риск. Почему Вьетнам на него идет? Помнит ли он о поддержке СССР? А также чему нам стоит у него поучиться, обозревателю «ВМ» рассказала Елена Никулина (на фото), научный сотрудник Института Дальнего Востока Российской академии наук.



→ стр. 5

Среда | Ежедневный деловой выпуск

ВЕЧЕРНЯЯ МОСКВА 26.04.23 № 75 (29409)



vm.ru «Зеленые» облигации для населения выпустит правительство Москвы и разместит в конце мая на финансовой платформе Московской биржи «Финуслуги». Ценные бумаги позволят гражданам инвестировать в важнейшие городские экологические проекты.

Только передовые решения

Мегаполис — это флагман в применении современных технологий для водоотведения и водоснабжения

городская среда

Вчера в столице прошел Всероссийский форум, посвященный цифровизации жилищно-коммунального хозяйства. Эксперты рассказали «ВМ» о технологиях в столичных домах.



Вчера 14:46 Председатель совета дома на Красноказарменной улице Евгений Симонович использует приложение для дистанционного управления системой безопасности здания. С помощью него можно принимать входящий звонок без использования трубки домофона

Москвич Евгений Симонович — председатель совета дома на Красноказарменной улице. Он открывает на смартфоне приложение для дистанционного управления системой безопасности здания и отвечает на входящий звонок без использования трубки домофона.

— Приложение, которым пользуются жители нашего дома, дают им возможность контролировать обстановку во дворе, — рассказывает Симонович. — Они могут смотреть видео с камер домофона в режиме реального времени и следить за имуществом не выходя из дома.

С помощью программы жители дома на Красноказарменной улице регулярно проводят собрания собственников, а также голосования.

— Например, недавно таким образом мы выбрали вариант облагораживания дворовой территории, — говорит председатель дома. — Еще с помощью приложения мы собираем пожертвования. Например, на собранные средства привезли для детей во двор речной песок, а для взрослых — зеленые насаждения. Помимо всего прочего, жители дома на Красноказарменной улице пользуются чат-ботом популярного российского мессенджера.

— Например, если кого-то беспокоит шум ремонтных работ, то недовольный может пожаловаться тому, кто нару-

шает тишину, скрыв свои персональные данные в соцсети, — добавляет Симонович.

Цифровизация делает работу коммунальных компаний прозрачнее

Ключевое место в инфраструктуре развития жилищно-коммунального хозяйства столицы занимают интеллектуальные системы учета электроэнергии, рассказывает директор по информационным

технологиям Росводоканала Сергей Путин. Например, «умные» счетчики позволяют россиянам не переплачивать за воду и электричество.

Они автоматически передают цифры управляющим компаниям или ресурсоснабжающим организациям. — Это делает процесс производства ресурсоснабжающей компании и начислений прозрачным, что повышает взаимное доверие, а также создает базу для развития инфраструктуры ЖКХ, — рассказывает Путин.

В свою очередь доцент кафедры «Водоснабжение и водоотведение» Московского государственного строительного университета Николай Макашадобавил, что руководители управляющих компаний столицы успешно справляются с задачей обеспечения москвичей качественной водой. — Столица России — это флагман в применении современных технологий относительно водоотведения и водоснабжения, — сообщает Николай Макаша. — Причем не только в масштабах нашей страны, но и всего мира.

Александр Зосимов azosimov@vm.ru

Ведь, по его мнению, самые передовые решения используются на объектах столицы, а другие города активно перенимают ее опыт.

Александр Зосимов azosimov@vm.ru

ТОЛЬКО ЦИФРЫ

Камеры, установленные на многоквартирных домах, осуществляют контроль в сфере ЖКХ и благоустройства. По данным Мосгордумы, городская система видеонаблюдения используется при расследовании 70 процентов преступлений. В 2022 году ее помощью полиция смогла раскрыть почти 10 000 преступлений. В сфере благоустройства за 2022 год было зафиксировано более 343 000 нарушений.

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

СВЕТЛАНА РАЗВОРОТНЕВА ПРЕДСЕДАТЕЛЬ КОМИТЕТА ПО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВУ В СФЕРЕ ЖКХ МОСКОВСКОЙ ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННОЙ ПАЛАТЫ

В Москве часто проводятся мероприятия, направленные на снижение потребления коммунальных энергоресурсов. Управляющие компании стремятся оснащать подъезды датчиками движения для включения света. Более того, сейчас стараются внедрять новые технологии в систему отопления, например устройства погодного регулирования, чтобы также снизить уровень энергопотребления. Однако нам есть куда стремиться: оснащение домов современными устройствами должно происходить активнее.

ЦИФРА ДНЯ

9 000 000 000

РУБЛЕЙ СЭКОНОМИЛА МОСКВА ЗА I КВАРТАЛ 2023 ГОДА БЛАГОДАРЯ ЭКСПЕРТИЗЕ ЦЕН В ГОСЗАКУПКАХ. ЗА ЭТОТ ПЕРИОД ЗАЯВЛЕННАЯ СУММА ЗАКУПОК СОСТАВИЛА БОЛЕЕ 327 МИЛЛИАРДОВ РУБЛЕЙ.

Вчера председатель Московской федерации профсоюзов Михаил Антонцев рассказал об итогах прошлого года и праздновании грядущего праздника 1 Мая.

Вселяем желание побеждать



первый микрофон

В Москве уже начались мероприятия, запланированные Федерацией независимых профсоюзов России. Мы подводим итоги по тому, как прошел год, прежде всего на собраниях в трудовых коллективах. На них мы устанавливаем, какие проблемы есть по вопросам заработной платы, условий труда и, конечно же, расширений соцгарантий.

На сегодняшний день я бы сказал, что треть профсоюзных организаций уже провела у себя на предприятии такие собрания. В рамках этих встреч встречаются передовики производства, ветераны и те, кто вносит наибольший вклад в гуманитарную поддержку участников СВО и их семей. Сейчас все родные тех, кто ушел сражаться, находятся под покровительством профсоюзных организаций. Все, кто в чем-то нуждается — дети или пожилые люди, — не остаются одни. Мы знаем, какую помощь им оказывать.



МИХАИЛ АНТОНЦЕВ ПРЕДСЕДАТЕЛЬ МОСКОВСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПРОФСОЮЗОВ

Для Московской федерации профсоюзов, как и для всего профсоюзного движения России, 1 Мая — это определенный рубеж проведения итогов прошлого года. В этом году действительно наиболее серьезные вопросы связаны с СВО. В прошлом году гуманитарная помощь, которую мы смогли оказать, составила свыше 197 тонн груза — 78 миллионов рублей собрали профсоюзы на эти цели. А за первые четыре месяца этого года, по предварительным подсчетам, в Москве мы собрали еще 40 миллионов рублей. Это наш вклад в общую победу. К 1 Мая мы уже провели несколько мероприятий, спортивных и фестивалей самодельности. Это все необходимо для того, чтобы, несмотря на тяжелую ситуацию в мире, в людей вселять желание жить и побеждать. Центральное первомайское мероприятие пройдет в Колонном зале Дома Союзов. Там главы профсоюзов, руководители города и представители федеральных органов власти выступят и обратят внимание на те проблемы, которые нужно решать. Кроме выступлений запланирован и концерт московских, международных и российских творческих коллективов и лауреатов различных конкурсов художественного мастерства. Я уверен, что единение, с одной стороны, требований, а с другой — конкретных поощрений людей подарит в дальнейшем новые силы, которые нам крайне нужны.

На майских праздниках парковка будет бесплатной

Парковки на всех улицах столицы 1, 8 и 9 мая будут бесплатными. Об этом вчера мэр Москвы Сергей Собянин (на фото) сообщил в соцсетях.



В эти три дня водители свободно смогут оставить автомобиль, в том числе на стоянках с тарифами 380 и 450 рублей в час. Оплачивать парковку не надо. А вот в предпраздничные дни — 30 апреля и 7 мая — за стоянку придется заплатить на тех улицах, где действуют тарифы 380 и 450 рублей в час, на остальных она также будет бесплатной.

— Парковки со слагбаумом продолжат работать по своим обычным тарифам, — предупредил Сергей Собянин. При этом парковка со слагбаумом № 9004 на Болотной улице будет закрыта с 28 апреля по 9 мая. Еще две парковки на Новом Арбате — № 9005 и № 9015 — временно приостановят свою работу 24 апреля, 4, 7 и 9 мая.

— Просим автомобилистов обращать внимание на эту информацию при поездках в центр города, — подчеркнул в Департаменте транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры.

Также в ведомстве уточнили, что 29 апреля и 6 мая парковки будут платными. Полный список городских стоянок можно посмотреть в приложении «Парковки России» и на сайте «Московский паркинг». — По решению мэра Москвы мы традиционно в государственные праздники отменяем плату заличные городские парковки, — сказал заммэра Москвы, глава Департамента транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры Максим Ликсутов. — Поскольку в эти дни на дорогах меньше машин, бесплатная парковка не влияет на загруженность — она ниже, чем в будни.

НАТАЛЬЯ ТРОСТЬЯНСКАЯ n.trostyanskaya@vm.ru МЭР ВРУЧИЛ НАГРАДЫ МОСКВИЧАМ → стр. 2

погода +16°C Ветер 2-8 м/с Давление 740 мм

Центр +17	Лефортово +16
Бутovo +17	Останкино +16
Внуково +16	Отрадное +16
Жулебино +16	Печатники +16
Зеленоград +16	Троицк +17
Измайлово +15	Тушино +16
Кожухово +16	Хамовники +17
Кузьминки +16	Чертаново +16
Кунцево +17	Шелепиха +17

4 620008 560137

валюта Курс ЦБ

\$	81,55	+0,28	↑
¥	11,77	0,00	

Биржевой курс

\$	81,58	+0,25	↑
¥	11,76	-0,02	↓

СОЦСЕТИ Читайте нас в TELEGRAM

Символ уважения к защитникам

Вчера во всех регионах России стартовала акция «Георгиевская ленточка — 2023». Значение этого символа за последние несколько лет стало шире, отмечает лидер Всероссийского общественного движения «Волонтеры Победы» Ольга Занко (на фото).



По ее словам, раньше черно-оранжевая лента была связана с победой в Великой Отечественной войне. — Сегодня же георгиевская ленточка — это символ уважения и благодарности защитникам Отечества в разные исторические периоды, в том числе и сейчас, когда идет борьба с неонацизмом на Украине, — сказала Занко.

Она добавила, что более 30 тысяч «волонтеров Победы» могут в проведении акции. — Мы будем раздавать ленты на семи тысячах точек, в том числе и в четырех новых субъектах страны, — отметила Ольга Занко. — Есть вопросы, что будет с акцией в других странах. Мы поможем в ее проведении в Сербии, Ливане, Тунисе, Египте, Армении и ряде других государств. Лидер движения уточнила, что за осквернение символов воинской славы — а георгиевская ленточка к ним относится — предусмотрена уголовная и административная ответственность.

ЮЛИЯ ПАНОВА j.panova@vm.ru

Сергей Собянин: У нас много талантливых людей

день мэра

Вчера мэр Москвы Сергей Собянин вручил награды заслуженным жителям столицы. Торжественная церемония прошла в Белом зале мэрии.

На награждении собрались представители самых разных профессий: работники культуры, врачи, учителя, строители, предприниматели и многие другие. В преддверии майских праздников глава города вручил им государственные награды и награды правительства Москвы.

— Всех вас объединяет любовь к своему делу, профессионализм, а также любовь к родине и Москве, — обратился к присутствующим Сергей Собянин. — Это особенно важно сегодня, когда Москва и страна переживают серьезные испытания. Благодаря поддержке жителей город продолжает развиваться, столичные власти находят ресурсы для реализации важных программ.

— Москва — город-герой, москвичи — мужественные, талантливые, трудолюбивые люди, которые всегда преодолевали сложности, — подчеркнул Собянин. — Я уверен, что и в этой ситуации мы победим. Поздравляю вас с наградами и желаю в вашем лице всем москвичам мирного неба над головой, счастья, здоровья и успехов.

За большой вклад в развитие отечественной культуры и искусства орден «За заслуги перед Отечеством» II степени получил директор Московского театра «Ленком» Марк Варшавер. За безупречную службу в течение полувека знаком отличия награжден артист театра имени Моссовета Евгений Стеблов, которого многие знают по фильму «Я шагаю по Москве» и постановке «Василий Теркин». Актрисе этого же театра Екатерине Гусевой присвоили звание



Вчера 13:17 Мэр Москвы Сергей Собянин (справа) вручил знак отличия «За безупречную службу городу Москве» артисту Театра имени Моссовета Евгению Стеблову. Многие его знают по постановке «Василий Теркин» и фильму «Я шагаю по Москве»

ФОТО: СЕРГЕЙ СЕВЕРОВ / ПРЕС-СЛУЖБА МЭРИИ

«Почетный деятель искусства города Москвы». Орден Дружбы за активную общественную деятельность получил участник координационного совета Российского Совета ветеранов пограничной службы Олег Рассадкин. Такой же наградой отметили советника директора Московского Дома соотечественника Юрия Каплуна. На протяжении многих лет он занимается развитием международного гуманитарного сотрудничества и помогает реализовывать программы поддержки граждан России за рубежом. Знаком отличия «За заслуги перед Москвой» награжден

главный научный сотрудник Института биологии гена РАН Георгий Георгиев. За заслуги в области здравоохранения получил участником координационного совета Российской Федерации медсестра Инфекционной больницы № 2 Татьяна Федоренко. А главный инженер Научно-исследовательского и проектного института Генплана Москвы Михаил Крейтмейер теперь носит звание «Заслуженный строитель Российской Федерации». Мэр также наградил заслуженных врачей, учителей и работников пищевой индустрии. Кроме того, вчера Сергей Собянин провел заседание пре-

зидиума правительства Москвы. По его итогам решили до конца мая оборудовать 136 мест отдыха у воды, из них 13 будут с купанием. Места отдыха откроют во всех округах столицы. Так, в Свиблове подготовят к лету Кольский пруд. А в соцсетях мэр рассказал о проекте «Серебряное наставничество». За месяц прошло больше 90 совместных мероприятий для детей-сирот и горожан старшего возраста. Вместе они готовят, рисуют, ставят спектакли и занимаются спортом. Проект уже объединил больше 500 человек.

НАТАЛЬЯ ТРОСТЬЯНСКАЯ
n.trostyanskaya@vm.ru

кстати

Как сообщил Сергей Собянин в соцсетях, Московский инновационный кластер провел опрос среди столичных предпринимателей и определил пять самых популярных городских программ поддержки в сфере инноваций. На первом месте — «Академия стартапов» для начинающих бизнесменов. На втором и третьем — технологические конкурсы и гранты на оборудование.

Восстанавливаем популяции редких видов животных

В Москве выпустили третье издание Красной книги. Руководитель Департамента природопользования и охраны окружающей среды Антон Кульбачевский (на фото) рассказал, какие изменения зафиксированы в новой редакции.



досье

Антон Олегович Кульбачевский родился в 1967 году в Москве. В 1989 году с отличием окончил Высшее военное-морское училище имени Фрунзе. В 2013 году получил второе высшее образование в Российской академии государственной службы при Президенте Российской Федерации по специальности «государственное и муниципальное управление», специализация «экология и управление природопользованием».

В рамках программы восстановления вида в Москве производят выпуск птиц, выращиваемых в питомнике «Русский соколиный центр». Одним из первых мест для выпуска сапсанов стала площадка на крыше Главного здания МГУ на Воробьевых горах. Здесь птицы ежегодно гнездятся с 2005 года. Еще две пары обосновались на высотном здании на Котельнической набережной и на здании МИД на Смоленской площади. Гнездование четвертой пары было отмечено в 2017–2019 годах на крыше 14-этажного жилого дома на пересечении улиц Гарибальди и Вавилова. В Красную книгу Москвы сапсаны внесены еще в 2001 году под нулевой категорией редкости как исчезнувший вид. Но благодаря программе восстановления вида во второй и третьей редакции им присвоена первая категория редкости.

Действительно ли есть виды, которые разрушают сложные системы и уничтожают другие виды?

Инвазивные «чужеродные» виды — негативный фактор, влияющий на биологическое разнообразие.

Например, появление борщевика Сосновского в естественной среде приводит к обеднению видового состава окружающей растительности. К тому же он очень вреден для человека. При контакте кожи с соком растения при воздействии ультрафиолетового излучения у человека появляются ожоги. Пораженные участки кожи могут быть чувствительны к ультрафиолету в течение нескольких лет. Естественный ареал другого инвазивного вида — рейнтри японской — охватывает юг Приморья, Южный Сахалин, Южные Курилы, Японию, Корею, большую часть Китая, Тайвань. Мощные заросли затеняют местные растения, что приводит к уменьшению биоразнообразия.

На сегодняшний день на территории города применяются все необходимые меры для минимизации распространения инвазивных видов. На подведомственных Департаменту природных территориях систематически проводятся работы по выявлению и мониторингу борщевика Сосновского, золотарника канадского и рейнтри сахалинской.

НИКИТА БЕССАРАБОВ
n.bessarabov@vm.ru

Планировать летний отпуск стало гораздо удобнее

В Ситуационном центре столичного правительства вчера представили общий событийный календарь трех городов: Москвы, Санкт-Петербурга и Нижнего Новгорода. Первый межрегиональный проект призван увеличить туристический поток по этим направлениям.

Город на семи холмах, столица Поволжья и город на Неве объединили усилия, чтобы сделать нынешний летний туристический сезон самым привлекательным для россиян. Теперь решить, куда удобнее отправиться с мая по август, очень просто.

— Для туристов Москва, так же, как Санкт-Петербург и Нижний Новгород, — это огромное пространство для собственных открытий. Мы будем подсказывать неочевидные места для путешествий — для этого мы запускаем на турсервисе Russpass специальный проект о летних предложениях трех городов «От рассвета до заката», который будет обновляться в течение всего лета, — пояснил председатель Комитета по туризму Москвы Евгений Козлов.

По данным Росстата, в 2022 году турпоток по стране превысил 140 миллионов человек. Специалисты уточняют, что данные учитывают не только туристов, которые прибыва-

ли группами, но и тех, кто бывал в гостях у друзей или родных. Москву в 2022 году посетили порядка 18 миллионов гостей, что на миллион больше, чем в 2021-м. И тенденция роста продолжается. Сегодня гостей в столице ждут более 1900 отелей, свыше 900 ухоженных парков и зеленых территорий, откроется более 10 пляжей, где можно купаться, 40 километров экотроп, порядка 47 тысяч самолетов и велосипедов, которые можно взять в прокат. А еще 3,5 тысячи летних веранд.

— К летнему сезону в городе стартует гастрономический проект «Московский завтрак на верандах», — добавил Евгений Козлов. — Акция продлится с 1 по 31 мая и в ней примут участие 500 ресторанов и кафе, которые представят на завтрак особый уличный сет из трех или четырех разнообразных блюд. Предприятия общепита, которые участвуют в этой акции, можно узнать по наклейке на двери в заведении и по яркому меню на верандах ресторанов. А вот туристы-москвичи для путешествий чаще выбирают Санкт-Петербург, Казань, Нижний Новгород, где их тоже ждут новые туристические проекты. Познакомиться с ними можно на портале Russpass.

АЛЬБИЯ КАМИЛОВА
a.kamilova@vm.ru

комментарии экспертов

БОРИС ПИОТРОВСКИЙ
ВИЦЕ-ГУБЕРНАТОР
САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

Туризм — это эмоции, впечатления, открытия. Этим летом Москва и Санкт-Петербург создали проект «Два города — миллион впечатлений», который объединит туристический потенциал двух мегаполисов: мероприятия, туры и маршруты с посещениями достопримечательностей. Мы представили туристам свыше 40 различных предложений.

ИЛЬЯ УМАНСКИЙ
ПРЕЗИДЕНТ РОССИЙСКОГО
СОЮЗА ТУРИЗМА

По итогам 2022 года внутренний туризм в России составил 68,5 миллиона человек — это действительно рекордный показатель и дане, можно сказать, рекордный. Сейчас нас есть все основания рассчитывать, что в текущем году рост продолжится. Мы прогнозируем, что в этом году он увеличится до 72 миллионов человек.

Обновляются станции нового диаметра

К запуску четвертого Московского центрального диаметра в Нижегородском радиусе обновляют инфраструктуру семи станций. Подробности вчера сообщил заместитель мэра столицы по транспорту Максим Ликсутов.

Обновление ведется совместно с перевозчиком на станциях Реутов, Никольское, Салтыковская, Кучино, Нижегородская, Кусково и Новогиреево. После проведения работ пассажиры смогут отследить прибытие поезда на новых табло. Также будет заменена визуальная информация: наименования остановок, расписание и навигация. Установят стойки SOS и лапочки. — Практически полностью будет перестроена конечная станция Железнодорожная. В Подмоскovie появятся просторный пригородный вокзал европейского уровня с лифтами, эскалаторами, турникетами. Это основная транспортная точка для местных жителей, которые очень ждут сокращения интервалов движения, обновленного подвижного состава и возможности бесплатно пересаживаться на метро и Московское центральное кольцо, — рассказал Максим Ликсутов.

ВАСИЛИСА ЧЕРНЯВСКАЯ
v.chernyavskaya@vm.ru

Автомобильный мост через затон возводится без остановки навигации

Вчера руководитель Департамента строительства города Москвы Рафик Загрудинов осмотрел ход работ на мосту через затон Новинки. Запустить искусственное сооружение на юге столицы намерены осенью этого года.

Мост в развивающемся микрорайоне «ЗИЛ» готов на 85 процентов. Он свяжет набережную Марка Шагала с проектируемым проездом № 4062 и станет частью магистральной улицы. Благодаря предстоящему вводу сооружения повысится транспортная доступность динамично развивающегося района. — Мост через затон Новинки обеспечит транспортную доступность новых жилых кварталов на территории бывшей промзоны, а также свяжет строящуюся Симоновскую набережную с районом Южнопортовый, что позволит разгрузить Третью транспортное кольцо, Варшавское шоссе и проспект Андропова, — подчеркнул Рафик Загрудинов.

На сегодня мост через затон Новинки является одним из самых протяженных среди строящихся в столице. Его длина составит 615 метров, ширина — 26 метров. Предусмотрены две полосы движения в каждую сторону и пешеходные тротуары по бокам. В рамках проекта также вет-



Вчера 9:16 Глава Департамента строительства Рафик Загрудинов (слева) и корреспондент одного из телеканалов Андрей Шляпников прошли по строящемуся мосту через затон Новинки

ся устройство подъездной дорожки длиной более километра. Most состоит из пролетных строений двух типов: железобетонные размещены со стороны берегов, а металлические — над водной гладью. — Строительство моста ведется без остановки навигации в затоне Новинки, — подчеркнул Рафик Загрудинов. Помимо моста в районе ЗИЛ строятся и проектируются дороги. Уже дано 20 километров дорог внутри жилых кварталов.

— Еще 17 километров дорог построят на территории бывшего завода ЗИЛ, — озвучил данные глава ведомства. — Развитие территории бывших промзон предполагает комплексный подход — параллельно с жильем на таких площадках возводятся и вся необходимая социальная инфраструктура, а также дороги. Необходимо включать новые кварталы в общегородскую транспортную сеть.

ВАСИЛИСА ЧЕРНЯВСКАЯ
v.chernyavskaya@vm.ru

справка

Движения по трем новым мостам планируется открыть в столице до конца 2023 года. Помимо моста через затон Новинки в этом году завершатся работы по возведению моста через Москву-реку на южном участке сносного диаметра и мост через реку Пехорку.

Мы продолжаем постоянную рубрику «Мой район» о московской правительственной программе, направленной на создание комфортной городской среды и улучшение качества жизни москвичей. Как развиваются и хорошеют Раменки, какие маршруты походов популярны у студентов колледжа бизнес-технологий в Пресненском районе, как участники «Московского долголетия» из Щукина готовятся к фестивалю бальных танцев, вы узнаете из материалов на этой странице.

Студенты колледжа вновь готовят снаряжение для похода

образование

В Пресненском районе прошел день открытых дверей в Колледже бизнес-технологий (КБТ). «ВМ» побывала на мероприятии и узнала, чем живут студенты этого учебного заведения.

У столичного Колледжа бизнес-технологий на Пресненском Валу богатая история — через три года учебному заведению исполнится 50 лет. За эти десятилетия из выпускников учебного заведения, где учатся самым разным специальностям — от бухгалтеров до специалистов в сфере информационной безопасности, — сложились целые семейные династии. — У нас есть несколько примеров перед глазами, когда наш колледж окончила женщина, которая привела потом к нам свою дочь, а та, в свою очередь, уже планирует, что ее подрастающий ребенок будет у нас учиться, — рассказывает заместитель директора образовательного учреждения Наталья Громова. На дне открытых дверей колледжа ученики 9-х и 11-х классов узнали о программах подготовки, среди которых есть экономика, финансы, банковское дело, информационные системы и программное обеспечение, сетевое и системное администрирование, а также обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем. — Ребенку очень важно выбрать правильное направление для дальнейшего обуче-



Вчера 12:45 Студентка второго курса Колледжа бизнес-технологий Виктория Коваленко готовится отправиться в поход вместе с участниками туристско-краеведческого клуба, работающего при учебном заведении. Он пройдет в рамках городского проекта «Путь героя»

ния, поэтому вместе с педагогами на дне открытых дверей мы подробно рассказываем о каждой специальности, проводим мастер-классы, чтобы гости колледжа получили практический опыт, опробовали наше современное оборудование и погрузились в одну из специальностей, — добавила Громова. Торжественную часть мероприятия разбавили выступления творческих коллективов учебного заведения, а сами студенты рассказали

об учебе и организованной в колледже досуговой деятельности — здесь довольно много клубов по интересам. Например, шахматный клуб, участники по управлению беспилотниками, спортивные секции. Особой популярностью пользуется туристско-краеведческий клуб. Его участники принимают самое активное участие в столичном проекте «Путь героя». Суть этого проекта — пройти туристическим походом по

местам, где бывали известные, героические люди, попутно подробно изучая их жизнь и путь к славе. Студенты этого колледжа уже много лет путешествуют по местам, где жил и трудился ученый Александр Расплетин, чьи именем когда-то был назван колледж. Студентка второго курса Виктория Коваленко сейчас обучается по программе «Управление беспилотными летательными аппаратами», а параллельно принимает самое активное участие в рабо-

те туристско-краеведческого клуба. — К нашим походам мы готовимся очень тщательно. Нас учат, как правильно собирать и разбирать палатку, завязывать узлы, пользоваться горелкой и многому другому, — говорит Виктория Коваленко. Кстати, Виктория является победителем многих столичных конкурсов и соревнований, как и многие другие студенты колледжа. РЕНАТА ЛЕБЕДЕВА r.lebedeva@vm.ru

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

ЛАРИСА АБЕРЬЯНОВА
директор ГПБУ «БТ»

С нашим колледжем сотрудничают ведущие компании страны — например, из сферы аудита. Во время обучения их представители проводят открытые уроки в нашем учебном заведении, приглашают на практику самых лучших студентов, а после завершения обучения помогают с трудоустройством.

Прекрасные Воробьевы горы



Хочу рассказать об одном из районов Западного административного округа столицы — о Раменках. Хорошо помню, как будучи студенткой я попала на первую в Москве озелененную кровлю на одном из лабораторных корпусов Московского государственного университета — и с тех пор Раменки запечатались в моем сердце навсегда.

В этом районе, на мой взгляд, прекрасно абсолютно все. Университет с превосходными преподавателями и величественными аудиториями, где пахнет теплым деревом, — я благодарна судьбе, что мне довелось в нем учиться. Ботанический сад на Воробьевых горах, где впервые состоялась моя производственная практика как ландшафтного архитектора. И, конечно, природный заказник «Воробьевы горы» — мое первое серьезное место работы, где ко мне пришло осознание, что я могу влиять на окружающую среду.



ЕКАТЕРИНА КУТЬЕВА
начальник отдела развития Парка Горького

Хорошо помню, как научный сотрудник природного заказника впервые показал мне северные орхидеи на южных склонах Воробьевых гор, как в феврале мы проводили учет животных по следам, оставленным на снежном насте, как в январе на Андреевской набережной открыли экоцентр «Воробьевы горы» — первое место в городе, где москвичей учили экономить воду и электричество, сортировать отходы и жить экологично. Тогда я тоже почувствовала себя причастной к чему-то действительно важному.

Сейчас Воробьевы горы относятся к Парку Горького, в котором я руковожу отделом развития. Так моя жизнь снова переплелась с любимым заказником. В Парке Горького мы стараемся беречь и приумножать видовое разнообразие заказника на Воробьевых горах. С этого года в парке мы запустили проект по увеличению биоразнообразия водоемов, работая как с флорой, так и с фауной прудов. В летний сезон гостей Воробьевых гор ожидают новые интересные экскурсии на эту тему. В нашем парке в любой сезон много посетителей, и каждый здесь всегда найдет себе занятия по душе. Что касается самого района Раменки, то за последние годы он заметно преобразился. Сегодня это современный, динамично развивающийся район столицы. Здесь достаточно много сервисных объектов для посетителей. Например, мне как автолюбителю очень важно, что в районе предусмотрены бесплатные парковки. Улучшилась также транспортная инфраструктура и доступность.

На склонах Воробьевых гор появились серьезные спортивные объекты, отреставрирована метрополитанская канатная дорога, по которой за десять минут можно перемахнуть Москву-реку и попать в Лужники. Моим личным, нежным отношениям с районом Раменки уже больше двадцати лет, и эта счастливая история продолжается. Мы оба за это время повзрослели и поменялись, а мои студенческие впечатления переросли в осознанную, а главное, взаимную любовь.

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

Любители путешествий на байдарках изучают природу парка с воды

С 1 мая в национальном парке «Лосиный Остров» в районе Сокольники запустят водные экскурсии на байдарках. «ВМ» опробовала этот новый вид активного и познавательного досуга.

Плавный ход и минимум шума — на большом и мощном моторе двигаться по Яузскому водно-болотному комплексу можно с комфортом. Главным бонусом этой части мегаполиса на границе сразу нескольких северо-восточных районов города — тишина вокруг и богатство природного мира. Вот на берегу в гнезде сидит чайка — скоро у нее появятся птенцы. А вот с разбега взлетают утки. Под их лапками во все стороны разлетаются брызги еще холодной воды. На местном водоеме замечены и лебеди-шипуны. Они стройнее и изящнее тех, которых можно увидеть во многих парках. — Берите с собой бинокль, — советует специалист по экологическому просвещению Андрей Полукаров. Вместе со своей коллегой Полиной Шумбасовой они гото-

вятся водить экскурсии каждый день. Принять на рафте, байдарках и тайменях могут свыше сотни человек за день. Главное — заранее записаться. И наслаждаться погожими денечками. Погоду обещают в предстоящие дни по-настоящему теплой!

— Кроме того, мы здесь отмечаем высокий уровень воды — выше обычного на метр, —

подхватывает научный сотрудник напарка Александр Солоха. — На прогулке на воде вы познакомитесь с интересной историей и современным состоянием Верхнеузузского водно-болотного комплекса, получите возможность увидеть чаек, лебедей, крякв, лысух, связей и других птиц, обитающих на просторах Мытищинских плавней.

Местные специалисты, кстати, пристально следят за жизнью водных обитателей. К примеру, Александр Солоха приметил чайку, которую окольцевали в Венгрии. Правда, птица еще в прошлом году предпочла московские просторы, не решив опять отправиться в дальний полет.

ВАСИЛИСА ЧЕРНЯВСКАЯ
v.chernyavskaya@v.ru

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

РУСТАМ ЯКУБОВ
директор напарка «ЛОСИНЫЙ ОСТРОВ»

У нас открывается турсезон. В этом году мы решили его приурочить к майским праздникам. Проведение нами исследования показало, что люди очень интересуются туристическим направлением. В этом году мы запустили по нашему водно-болотному комплексу уникальный маршрут на байдарках. Месяцем позже представим нашим гостям и другое направление для отдыха — глэмпинг. Мы уже закупили семь полностью меблированных палаток для размещения гостей.



23 апреля 10:57 Специалист по экологическому просвещению Андрей Полукаров заряжает мотор на рафте

Успех выступления танцоров зависит от упорных репетиций

В Щукине участники проекта «Московское долголетие» активно готовятся к фестивалю — конкурсу исторического бального танца. Вчера «ВМ» побывала на репетиции и пообщалась с теми, кто представит район на мероприятии.

Руководитель школы исторических бальных танцев «Светский парад» Елена Захарченко является инициатором проведения фестиваля исторических танцев.

— Фестиваль-конкурс «Средь шумного бала случайно...» пройдет в столице впервые, — говорит она. — Это мероприятие будет посвящено отечественным бальным танцам. Ведь история танца неразрывно связана с историей нашей страны. К слову, по правилам конкурса каждый район столицы будет представлять четыре пары и два танцевальных коллектива. Оценивать танцевальную программу участников проекта «Московское долголетие» и определять лучших будет жюри, состоящее из профессионалов в этой области.



Вчера 14:49 Участники проекта «Московское долголетие» Татьяна Кулабухова и Эдуард Радер во время репетиции

До начала фестиваля, который состоится 20 мая, остается чуть меньше месяца. Для танцевальной пары Татьяна Кулабухова и Эдуарда Радера это время не только репетиций в танцевальном классе, но и большой самостоятельной работы.

— Конечно, очень ждем, волнуемся. Но я уверена, несмотря на то что на фестивале та-

кого уровня наша пара будет принимать участие впервые, верю, что наша любовь к историческим танцам победит любое волнение перед выходом на сцену, — говорит Татьяна Кулабухова. — И мы с честью представим наш район. А пока, помимо обязательных занятий, находим время и для дополнительных. Например, в предстоящие майские

КСТАТИ

Сегодня в районе Щукино Северо-Западного административного округа столицы в рамках проекта «Московское долголетие» работают пятнадцать групп по различным танцевальным направлениям. В группах занимается более 500 москвичей старшего возраста. Желая записаться на занятия по танцам нужно обратиться в ЦССО «Щукино» филиал «Щукино» или по телефону 8 (495) 530-62-02, доб. 624

праздники собираемся потренироваться и еще раз отточить все движения. Как отмечает другая пара участников, Николай Карелин и Елена Синьковская, через свой танец они расскажут зрителям фестиваля «Средь шумного бала случайно...» удивительную историю любви. **ДЖЕНИ САМОЙЛОВА**
j.samoylova@vm.ru

МЕСТНЫЕ НОВОСТИ

Долгожданный торговый комплекс готовят к открытию

В районе Фили-Давыдовское ввели в эксплуатацию торговый комплекс общей площадью 1,5 тысячи квадратных метров. Двухэтажное здание построили на Кутузовском проспекте. И это был долгожданный проект. Его реализация началась в 2002 году, но уже через год работы приостановили из-за выявленных нарушений. По решению суда в 2011–2013 годах застройщик демонтировал лишние этажи. Затем город одобрил оформление актуализированной документации, и работы на объекте возобновились. Теперь торговый комплекс готовят к открытию для посетителей.

Строится новое производство

В районе Печатники инвестор построит производственные объекты. Для этого ему предоставят земельный участок, на котором стоят старые промышленные здания. Площадь новых объектов составит около 12,5 тысячи квадратных метров. В них разместят производство для нефтехимической промышленности. Это позволит создать в Печатниках новые рабочие места.

ОНЛАЙН-ВИКТОРИНА НА ПОРТАЛЕ UM.MOS.RU РАСКРОЕТ ИСТОРИЮ ЦЕНТРА «ЗОТОВ» В ПРЕСНЕНСКОМ РАЙОНЕ

Экологических троп станет больше

В парке «Яуза» на северо-востоке города началось обустройство новых экомаршрутов. Они пройдут вдоль улицы Сухонская и Олонечского проезда. Общая протяженность маршрутов составит более 1,6 километра. Специалисты уже демонтировали старые деревянные настилы и подготовили основание для будущей экотропы. Со стороны улицы Сухонская сделают видовую площадку с скамейками.

102 САМОСТРОЯ ОБНАРУЖИЛИ НА ЗАПАДЕ СТОЛИЦЫ ЗА ТРИ МЕСЯЦА

Участники клуба обсудят Набокова

Музей транспорта Москвы открывает книжный клуб в Останкинском районе. Он будет работать в лектории павильона № 26 «Транспорт СССР» на ВДНХ. Обсуждение книг, прочитанных в метро, трамвае или электробусе, будет проходить раз в месяц. Первая встреча пройдет 28 апреля. Участники обсудят рассказ Владимира Набокова «Облако, озеро, башня».

ГЛАВНАЯ НОВОСТЬ

В районе Восточное Дегунино, на территории бывшей промзоны «Вагоноремонт», вскоре появится крупный спортивный комплекс с бассейном.

В Ханое завершился российско-вьетнамский форум, где страны утвердили план сотрудничества до 2030 года. Зампредседателя правительства РФ Дмитрий Чернышенко заявил, что укрепление отношений с Вьетнамом — приоритет политики в регионе. Страна получит от нас туристов и, возможно, помощь в создании атомной электростанции. Но что она сможет предложить в ответ нам?

Доброе утро, Вьетнам!

Почему нынешний Ханой активнее торгует с Америкой, но доверяет больше России



Бальзам «Звездочка», тапки-вьетнамки и суп фо-бо — именно с этим у современного россиянина ассоциируется Вьетнам. Старшее поколение наверняка вспомнит еще и войну во Вьетнаме 1965–1974 годов, которую вели США, и то, что СССР в том конфликте негласно, но весьма активно поддерживал противостоящих американцам вьетконговцев. Вот, пожалуй, и все. Научный сотрудник Центра изучения Вьетнама и АСЕАН Института Дальнего Востока РАН Елена Никулина (на фото) считает, что мы из-за того, что долгое время ориентировались на Запад, позабыли своих старых друзей на Юго-Востоке. И очень зря.

Елена Вадимовна, Вьетнам не поддерживает западные санкции, проголосовал против исключения России из Совета по правам человека, воздержался при принятии резолюции, осуждающей специальную военную операцию... Только ли общее социалистическое прошлое влияет на дружбу между нашими странами или появились другие факторы?

Вьетнам и Россию связывает очень длительный период дружеских отношений. В 1950 году Советский Союз одним из первых установил дипломатические отношения с Вьетнамом и помог выиграть ему две войны: сначала с французами, а потом — с американцами. После этого он помогал восстанавливать страну и создавать экономику: строил заводы, шахты, мосты, больницы. В советских вузах учились десятки тысяч вьетнамских студентов. Они стали высококлассными специалистами и заняли ключевые посты в различных сферах вьетнамского народного хозяйства, науки и культуры. Было время, например, когда все четыре ключевых поста в стране (генсек, президент, премьер-министр и председатель национального собрания) занимали выпускники советских вузов. А получая образование в какой-то стране, ты волей-неволей перенимаешь и ее идеологию. До начала 1990-х годов Вьетнам воспринимал СССР как старшего брата. А потом у нас началась перестройка. Все отношения с Вьетнамом в этот сложный период были сведены к минимуму. И только после поездки президента России Владимира Путина в Ханой в 2001 году они начали оживать.

Сейчас Россию с Вьетнамом связывает отношение всеобъемлющего стратегического партнерства. Это самый высокий уровень отношений из всех, существующих во Вьетнаме. Ими страна связана только с четырьмя странами: РФ, Китаем, Индией и Южной Кореей. Но этим мы обязаны не только советскому прошлому. Вьетнам, как маленькая страна, вынужден балансировать между крупными державами, защищая собственные интересы. Россия играет большую роль на международной арене, к тому же у нас очень высок уровень военно-технического сотрудничества, потому Вьетнаму выгодно иметь такого стратегического партнера.

Время советских писателей закончилось

Главный экспортный рынок Вьетнама — США. Они тоже много предлагали этой стране, но пока Штаты «заслужили» только уровень всестороннего партнерства. Почему Америка не входит в «ближний круг»?

Вашингтон в каждый визит своих государственных деятелей во Вьетнам или вьетнамских в США поднимает вопрос о повышении уровня партнерства между двумя странами до стратегического. Но Ханой не спешит с этим решением не только из-за исторической памяти о Вьетнамской войне, но и потому, что опасается реакции Китая. Пекину сильно не понравится, если Вьетнам заключит с Америкой — соперником Китая — такое же соглашение. Кроме того, американцы периодически критикуют вьетнамцев за несоблюдение прав человека, и это вмешательство во внутренние дела страны также вызывает недовольство Ханоя.

А молодые вьетнамцы знают о поддержке СССР в годы их войны с США?

В школе им об этом, конечно, говорят, руководители партии и государства также регулярно упоминают об этом в своих выступлениях, но в полной мере роль Советского Союза, на мой взгляд, не отражена. К примеру, в городе Хошимине есть Музей воспоминаний о войне. И там СССР уделено столько же места, сколько другим странам, например Швеции...

Хотя, если бы не советские ракетные системы и ракетчики, обучившие вьетнамцев, вряд ли бы они сумели отразить воздушные атаки американцев. Об этом помнят участники войны — отцы и деды нынешних молодых вьетнамцев. О войне помнят ее жертвы. Ведь одной из жут-



7 апреля 2023 года. Вьетнам, Ханой. Вице-премьер РФ Дмитрий Чернышенко и президент Вьетнамского национального университета Ле Куа (на первом плане слева направо) сажают камфорное дерево

ких черт этой войны были методы, которыми американцы боролись с партизанами. Они опрыскивали джунгли токсичными пестицидами. Так яд диоксин проникал в почву и воду, отравляя все живое на той земле. Люди становились бездетными, болели онкологическими заболеваниями. Этот яд действует уже на четвертое поколение вьетнамцев, вызывая рождение детей с различными отклонениями. Нынешние молодые вьетнамцы об этом не думают. Они сидят в «Фейсбуке» (принадлежит запрещенной Meta), смотрят голливудские фильмы, работают на американских компьютерных платформах...

Почему они так быстро забыли об американских агрессорах?

Маркс в свое время сказал, что бытие определяет сознание. А «бытие» вьетнамцев в большей степени определяют отношения с западным миром. К примеру, в 2021 году российско-вьетнамский товарооборот составил 7,1 миллиарда долларов. Это был самый высокий показатель за всю историю наших отношений. А товарооборот с США составил 111 миллиардов долларов! К тому же, кроме совместного предприятия — нефтедобывающей компании «Вьетсоплетро», крупных российских предприятий во Вьетнаме нет. У нас слабые торгово-экономические, научные и культурные отношения. Времена, когда на книжных полках во Вьетнаме лежа-

Увеличить товарооборот

Может, в результате западного санкционного давления наше присутствие во Вьетнаме увеличится?

Начало СВО сильно ударило по нашим связям, потому что, во-первых, из-за западных санкций было прервано прямое авиасообщение с Вьетнамом, во-вторых, после отключения банков от SWIFT появились проблемы с оплатой. И в-третьих, вьетнамцы боятся вторичных санкций, поэтому предпочитают не иметь дело с российскими предприятиями. Товарооборот между нашими странами в 2022 году упал вдвое. Но с августа есть тенденция к увеличению экономического сотрудничества. Одним из крупных совместных проектов могла бы стать атомная электростанция во Вьетнаме. Ее строительство планировалось и раньше, но после аварии на Фукусиме планы заморозили.

Сейчас разговоры об этом снова начались. Зампредседателя правительства РФ Дмитрий Чернышенко во время своего визита во Вьетнам заявил, что Россия готова помогать Вьетнаму строить атомные электростанции как большой, так и малой мощности при соответствующем запросе вьетнамской стороны. Идет работа по подготовке документации для строительства центра ядерной науки и технологий в провинции Туенкуанг. Россия может увеличить поставки во Вьетнам нефтепродуктов, угля, металлов и металлопродукции, растек экспорт сельхозпродукции и продовольственных товаров.

Сегодня наша страна занимает одно из первых мест по экспорту свинины во Вьетнам. В Ханое планируется создание совместного Центра искусственного интеллекта, в котором будут вестись разработки в сфере безопасности, кибербезопасности и логистики. В отсутствие прямых перелетов наша страна развивает морские перевозки между Владивостоком и вьетнамскими портами, а «РЖД-логистика» и другие компании организуют железнодорожные перевозки российских товаров во Вьетнам и вьетнамских в Россию как из порта Владивосток, так и через Китай.

Может ли Вьетнам заменить нам Тайвань, отказавшийся поставлять электронику?

По поставкам электротоваров и мобильных телефонов для нас на первом месте Китай. Но Вьетнам также входит в пятерку поставщиков электроники в Россию. Сложилась интересная ситуация. Запад захлестнула инфляция, вынуждающая потребителей «затягивать пояса». Уменьшаются заказы из США и Европы на электронные устройства, мебель, одежду, обувь — на товары традиционного вьетнамского экспорта. Он падает, соответственно снижается и производство, потому что экономика Вьетнама — экспортно-ориентированная.

Мы можем подхватить это падающее знамя?

Да! Во-первых, вьетнамские фирмы могут занять место западных компаний, уходящих с российского рынка. Во-вторых, Вьетнам может увеличить экспорт в нашу страну. Единственное, что может им в этом помешать — это вторичные санкции за торговлю с Россией, которыми им грозят Соединенные Штаты.

ДОСЬЕ

Елена Никулина — научный сотрудник Центра изучения Вьетнама и АСЕАН. Родилась в 1954 году. Окончила Институт стран Азии и Африки МГУ по специальности «Вьетнамский язык и литература». Работала в издательстве «Прогресс», участвовала в издании Полного собрания сочинений Ленина на вьетнамском языке. С октября 2017 года стала научным сотрудником Центра изучения Вьетнама и АСЕАН Института Дальнего Востока РАН. Является ответственным секретарем электронного журнала «Вьетнамские исследования». Награждена медалями ордена «За заслуги перед Отечеством» I и II степени и вьетнамской медалью Дружбы.

Единый народ — единое государство

В 2001 году Россия решила не продлевать договор с Вьетнамом об аренде военной базы в Камрани и досрочно ее покинула. Это стало реакцией на начавшееся потепление отношений РФ с КНР и США. Есть ли возможность сейчас вернуть оставленные позиции?

Вероятность иметь базу во Вьетнаме стремится к нулю. Потому что Вьетнам придерживается политики «четыре нет»: не входить в военные союзы, не выступать на стороне одной страны против другой, не допускать иностранных военных баз на своей территории, не использовать силу или угрозу силой в международных отношениях.

Поэтому, когда мы ушли из Камрани, считав, что она выполнила свою функцию, Вьетнам с этим согласился и объявил, что отныне Камрань будет только вьетнамской! Даже когда в 2012 году во Вьетнам приехал министр обороны США и активно предлагал вновь допустить американцев в Камрань, ему решительно отказали.

Хотя американские СМИ кричали, что удалось достичь успехов в переговорах об аренде некоторых технических объектов в Камрани для военных нужд... Этого не было. Пекин десятилетиями пытался уговорить Ханой за миллиард долларов инвестиций во вьетнамскую экономику и еще 500 миллионов ежегодно в качестве арендной платы сдать ему Камрань, и это тоже оказалось бесполезно.

Сегодня в Камрани находится база подводных лодок, в которой располагаются шесть подлодок типа «Варшавянка», которые были построены Россией для Вьетнама. Кроме этого, Камрань сейчас выполняет функции международного коммерческого порта, который принимает все иностранные суда, включая военные. А в 2014-м было подписано российско-вьетнамское соглашение об упрощенном порядке захода российских боевых кораблей и судов в Камрань.

Вьетнамцы придерживаются нейтралитета. Они очень хорошие дипломаты, которые будут использовать все возможности для сотрудни-

чества, выполняя завет Хо Ши Мина: «Больше друзей — меньше врагов».

Как вьетнамцам удавалось преодолевать вооруженные противостояния? И тогда, когда северяне воевали против южан, и кампучийско-вьетнамский конфликт прошлого столетия?

Когда в 1975 году в Камбодже пришли к власти красные кхмеры, устроившие геноцид собственного народа, то они проводили яростную антивьетнамскую политику и занимались тем, что устраивали регулярные провокации на границе.

Вьетнамцы использовали все возможные мирные методы, но когда диктатор Пол Пот заявил, что нужно уничтожить не только всех вьетнамских граждан в самой Камбодже, но и всю нацию, у вьетнамцев кончилось терпение! Они перешли границу и свергли режим красных кхмеров. Советский Союз вьетнамцев поддержал, а международное сообщество их долго критиковало за то, что они вмешались во внутренние дела Камбоджи.

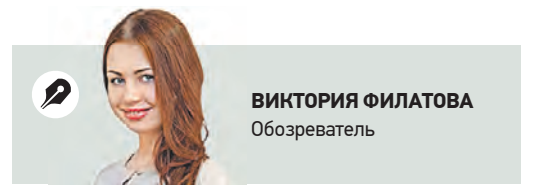
Как вьетнамскому правительству после войны удалось добиться объединения воевавших северя и южан?

Тогда возникло много проблем. Правительство Южного Вьетнама себя очень сильно скомпрометировало коррупционностью и чечардой во власти. Военных и сайгонских чиновников отправили в «лагеря перевоспитания»... Проводилась идеологическая работа. Вьетнам объединил под лозунгом «единый народ — единая страна».

В 1976 году была провозглашена Социалистическая Республика Вьетнам. А потом настали тяжелые годы, когда система ведения хозяйства, заимствованная у СССР, себя изжила. И в 1986 году вьетнамцы, изучив опыт Китая, Сингапура и других стран, нашли в себе силы изменить экономическую систему: дать широкую свободу частному предпринимательству, привлечь иностранные инвестиции.

Страна за короткий период поменялась к лучшему. Народ увидел, что власти делают все для того, чтобы ему жилось хорошо, и это послужило примиряющим фактором, укрепило легитимность правительства. Причем все было сделано без шоковой терапии. Правительство создало привлекательный инвестиционный закон, и в страну хлынули зарубежные инвестиции.

Иностранный капитал любит Вьетнам потому, что там дешевая рабочая сила — молодое и образованное население. Страна богата полезными ископаемыми, с развивающейся инфраструктурой, политической стабильностью и льготными условиями для бизнеса. Вьетнам достиг колоссальных успехов. В 1970-х годах он был одним из самых бедных, а сейчас превратился в страну с высоким темпом развития экономики. У России большой потенциал для сотрудничества с Вьетнамом, и наши дружеские отношения будут этому только способствовать.



ВИКТОРИЯ ФИЛАТОВА
Обозревател

Студенты испекли пироги, посвященные сказкам



Вчера 12:27 Студент Российского государственного аграрного университета имени К. А. Тимирязева Александр Бугдаков принимает участие в турнире Второго Кубка Москвы по хлебопечению. Его команда приготовила уникальный хлеб тим-лен, технология которого была разработана его учебным заведением

конкурс

Вчера в Школе пекарей стартовал Второй Кубок Москвы по хлебопечению. «ВМ» увидела, как готовится главный продукт каждого стола.

Запах свежего хлеба, который готовится в печи, можно узнать даже с закрытыми глазами. На столах остатки муки и несколько слоев, в центр которых заливают малиновое варенье. Процесс приготовления требует внимательности, профессионализма и четкой командной работы. Каждый

выполняет важную задачу. Например, член команды из Пищевого колледжа № 33 Андрей Копосов специализируется на слоеных изделиях, а его коллеги готовят хлеб.

— Я уже участвовал в подобном конкурсе, только в одиночном разряде. Пек из слоеного теста тридцать изделий: круассаны, датские булочки и многое другое. Так как я учусь только на первом курсе, то для меня это был очень хороший опыт, хоть я и не занял призовое место, но все равно рад, что попробовал. Здесь мы с командой, конечно, хотим победить, но больше желаем получить хороший опыт, — говорит Копосов. А команда из Российского государственного аграрного университета имени К. А. Тимирязева приготовила уникальное изделие — хлеб тим-лен. По словам наставника команды и преподавателя ребит Татьяна Толмачевой, студенты постоянно создают что-

то новое в рамках занятий и дипломных работ.

— Наш университет запатентовал хлеб тим-лен еще в 2019 году. В нем используется лен-долгунец, выращенный на полях Тимирязевки. В основном он используется в легкой промышленности, но мы нашли ему применение в хлебопечении. Ребята готовились неделю к этому турниру. Здесь нужно привыкнуть к оборудованию, к печам. Ребята отработали полностью по регламенту, хоть и волновались, так как это их первый подобный турнир, — отмечает Толмачева.

Один из участников команды Тимирязевского университета, Александр Бугдаков, подчеркнул, что команда пришла сюда, чтобы получить опыт и в будущем быть более уверенными на подобных турнирах. — Я думаю, что в первый раз не стоит строить грандиозные планы. Мы хотели поучаствовать, показать наши заготов-

ки, послушать оценку экспертов и профессионалов, которые занимаются этим уже давно. Зато на следующем турнире мы уже будем более опытными и сплоченными, — сказал Бугдаков.

Работу участников оценивает жюри, которое в первую очередь смотрит на исполнение регламента, внешний вид изделия, вкус и консистенцию. Как рассказал технологу-консультант и неоднократный член жюри конкурсов по хлебопечению Денис Машков, в этом году тематика турнира — сказки Пушкина.

— Кроме пшеничного, ржаного и овсяного сортов, нужно сделать слоеные и дрожжевые изделия. Также нужно было сделать, чтобы в основе композиции, которую представляют на суд жюри, были персонажи, связанные со сказками Александра Сергеевича. Например, ребята сделали пирог в виде рыбы, и все остальные их изделия должны были под-

ходить под эту тематику. Начинка в идеале тоже должна быть примерно одинаковой, — сказал он. Кстати, ребята отдадут часть своих изделий на благотворительность.

ИВАН КУДРЯ
i.kudrya@vm.ru

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

ЮРИЙ БОНДАРЕНКО
ВИСЕ-ПРЕЗИДЕНТ РОССИЙСКОЙ ГИЛЬДИИ ПЕКАРЕЙ И КОНДИТЕРОВ
Я считаю, что важно проводить такие конкурсы не только среди профессионалов, но и среди студентов. Здесь они могут показать свои умения, научиться чему-то новому. В рамках турнира мы пытаемся показать, что значит профессия пекаря, так как в малом количестве учебных заведений делают упор на это направление. Для ребят конкурс предоставляет возможность открыть ворота в дальнейшую жизнь.

Сарматские амазонки обожали золото и татуировки

Вчера в ГМИИ им. А. С. Пушкина открылась выставка «Золото сарматских вождей», представившая уникальные памятники древнего народа. Золото, много золота: от количества блестящего в зале рябит в глазах!

Фигуры оленей, кольца, подвески и сосуды — все выполнено из драгоценного металла. Причем размер изделий — немаленький. Древние сарматы знали толк в роскоши! Возможно, именно поэтому очень многие захоронения сарматов на территории нынешней России, Украины и Казахстана были разграблены. Случайное обнаружение Филипповского могильника в Оренбургской области, которое произошло чуть более 30 лет назад, можно считать настоящим чудом! Предметы, найденные там, легли в основу экспозиции и помогли историкам больше узнать об одном из самых воинственных народов I тысячелетия до н. э.

Именно сарматские женщины стали героинями легенд об амазонках. Воинственные девушки не хуже мужчин держались в седле и прекрасно стреляли, наводя ужас на противников. А сарматские наемники, переброшенные в Британию, послужили прототипом историй о короле Артуре и его рыцарях. Воинственный наряд сарматов прослеживается и в их творчестве: большая часть золотых украшений выполнена в форме фигурок зверей: баранов, пантер, тигров, медведей и оленей. Все животные изображены с оскаленными мордами, не имеют аналогов. Очевидная связь татуирования с магическими практиками и ритуалами, которые выполняли сарматские амазонки. Тема магических практик легла в основу и оформления выставки. Так, около отдельных экспонатов есть аудиотрубка, благодаря которой можно

с территории Алтайского края. Сарматы находились в Предуралье летом, а зимой уходили в район современного Устюрта. Но они путешествовали и дальше, о чем говорят предметы, которые явно были созданы другими народами и либо обменяны, либо захвачены древними кочевниками.

Еще один интересный факт: сарматские женщины были искусными тату-мастерами. В могильнике удалось обнаружить огромное количество инструментов, необходимых для татуирования: костяные иглы, каменные палитры для растирания пигментов, кусочки бемнита и плитки для заточки игл, плетеный короб с костяными и бронзовыми маркерами.

По мнению археологов, инструменты для татуирования, найденные в Филипповке, не имеют аналогов. Очевидная связь татуирования с магическими практиками и ритуалами, которые выполняли сарматские амазонки. Тема магических практик легла в основу и оформления выставки. Так, около отдельных экспонатов есть аудиотрубка, благодаря которой можно

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

ЕЛИЗАВЕТА ЛИХАЧЕВА
ДИРЕКТОР ГМИИ ИМ. А. С. ПУШКИНА

Артефакты, представленные на выставке, являются памятником огромного этнического образования, которое обитало в том числе на территории России. О нем ничего толком не известно. У сарматов не было письменности, поэтому вся информация о них была из так называемых параллельных источников, то есть о них писали греки, персы, но от самих сарматов долгое время ничего не было, кроме краем-то памятников, которые периодически встречались в разных кладках.

прослушать арию об экспонате. Арии записаны на манер заклиний. Такую форму аудиоподключения для проекта придумал композитор Петр Айду. Это было сделано для того, чтобы сокровища могли оценить и люди, которые не могут видеть древние шедевры. Зато на этой выставке у них есть возможность их услышать и потрогать.

ВИКТОРИЯ ФИЛАТОВА
v.filatova@vm.ru



24 апреля 12:20 Москвичка Анна Хрусталева рассматривает женские украшения на выставке «Золото сарматских вождей» в ГМИИ имени Пушкина

Заборы оказываются основными причинами ссоры между соседями по даче

Скоро москвичей ждут длинные выходные, которые кто-то наверняка проведет за городом. Вчера руководитель юридической приемной Московского союза садоводов Ваге Рыбченко (на фото) рассказал, что больше всего беспокоит дачников и садоводов.



Ведь, по словам эксперта, происходит он между двумя территориями, и каждый хочет от него разных функций.

— Часто из-за этого обращаются к юристам и даже в суд, потому что договориться не получается, — отметил Рыбченко.

Руководитель юридической приемной уточнил, что много

вопросов вызывают штрафы за мойку машин.

— Они действительно могут быть. Но в федеральном законодательстве такой штраф отсутствует. Но в региональном — есть. Например, в Московской области. По идее, за мойку машин в неположенном месте штрафовать могут. Но тут важный момент, что самого выявления как такового нет. Если вы не мешаете соседям, разбрызгивая на машину химикаты, и не портите их имущество, то никто жаловаться на вас не будет, — отметил Рыбченко.

Садоводам напомнили, что с 1 марта внесли послабления к пожарной безопасности на участках, например, отступы от открытого огня в мангалах.

ЮЛИЯ ПАНОВА
j.panova@vm.ru

Экологический клуб помогает сделать планету чище

Вчера в НИТУ МИСиС стартовала традиционная акция «Из офиса — на переработку». Организаторы — экологический клуб Green MISIS — пригласили студентов и преподавателей присоединиться к акции.

В главном корпусе института установили столик, куда свою старую электронику, а заодно еще и макулатуру приносят студенты. Рядом с небольшой картонной коробкой, забитой до верха использованными батарейками, лежит пара планшетов. Их принесла студентка второго курса по направлению «лингвистика» Екатерина Горелова. И пришла она не одна, а со своими друзьями. Ведь сохранять планету вместе намного веселее!

Кто-то сдавал ненужные листы, оставшиеся после подготовки к сессиям и семинарам, а Екатерина решила избавиться от старых планшетов.

— Они все нерабочие и просто занимают лишнее место дома, — говорит Екатерина Горелова. — Сначала хотела просто выкинуть, но увидев объявление от вуза, что проводится такая акция, решила подарить вещам новую жизнь. Помимо планшетов она принесла также два телефона и зарядки. Теперь их отправят на запчасти или переплавят во что-то новое.

По словам Гореловой, она всегда хотела начать разделять мусор на фракции, но никак не могла начать.

— Но акция в вузе стала тем самым толчком и моим первым шагом к осознанному потреблению, — сказала студентка. Пока Екатерина собирала технику дома, к процессу подключились и ее родители. Они проверили работоспособ-



Вчера 14:42 Члены экологического клуба Green MISIS Виктория Старченко (слева) и Мария Ковалева принимают старую и ненужную технику у студентов вуза и преподавателей

ность всей электроники дома и отдавали сломанные экземпляры дочери.

Кстати, интерес к экологической акции проявляют не только студенты.

— Часто к нам приходят преподаватели, которые приносят много бумаги, — говорит член экологического клуба Green MISIS Виктория Старченко. — Это старые курсовые работы, чертежи и остальная макулатура.

По словам Старченко, бумагу они принимают не всю. Если она легко рвется, а не тянется, то ее принимают. Во втором случае — это ламинированная бумага, которая не поддается переработке.

— Но люди, которые сдают ненужные вещи, к этому подходят осознанно и заранее читают список, который мы составляем перед акцией, — говорит член экологического

клуба Green MISIS Мария Ковалева. — Там перечислены те вещи, которые мы принимаем на переработку.

По словам Старченко, можно принести бумагу, картон, канцелярию, ручки, фломастеры, а также вышедшую из строя офисную и бытовую технику, такую как калькуляторы, принтеры, мышки, телефоны, чайники, провода.

Обязательно перед переработкой члены клуба сортируют вещи, прежде чем это все отправится на перерабатывающие заводы. В прошлом году с 8 по 10 ноября в рамках акции «Из офиса — на переработку» передали более 50 килограммов макулатуры, свыше десяти килограммов техники, семи килограммов батареек и пакет маркеров и ручек.

АННА ТЕМНЫШОВА
a.temnyshova@vm.ru

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

ВЛАДИСЛАВА ПОПОВА
ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КЛУБА GREEN MISIS

С 25 по 27 апреля в Университете МИСиС уже во второй раз проходит акция «Из офиса — на переработку». С 2020 года в университете и общенити «Дом-Коммуна» дважды в год проходят акции по сбору техники в переработку «Электросбор». Из-за большого спроса было принято решение увеличить количество принимаемых фракций, и в прошлом году впервые была проведена акция «Из офиса — на переработку». В рамках этого события в здании главного корпуса университета организован пункт сбора, куда обучающиеся и сотрудники университета смогут сдать макулатуру и вышедшую из строя офисную и бытовую технику.

Юбилей русского композитора продолжают отмечать масштабными концертами

Вчера Культурный центр ЗИЛ отметил 150-летие Сергея Рахманинова масштабным концертом «Я — русский композитор!» Перед концертом зрителей ожидало интерактивное погружение в мир музыки.

Интерактивная инсталляция «Сочини музыку» объединяет всех зрителей концерта и профессиональных дизайнеров. Гостям предлагают создать коллективный коллаж на большом бумажном полотне, которое висит на стене. На нем уже изображен пустой нотный стан. Его остается заполнить различными фигурами. А вдохновиться на творчество гостям предлагают картины Казимира Малевича, Микалоюса Чюрлениса, Жоана Миро, Василия Кандинского. Их работы транслируют по

телевизору в виде презентаций.

— А чтобы передать в картине свои чувства и эмоции, мы предлагаем послушать гостям композиции Рахманинова, — объясняет руководитель пресс-службы Илья Калинин. — Посетители слушают мелодии, а затем стараются их визуализировать на полотне. Из цветной бумаги гости вырезают геометрические фигуры разных цветов и размещают их на нотном стане в таком порядке, как они сами решают это сделать.

По словам Калинина, так зрители переносят музыку в графическую картину. Также гости увидели перформанс «Оживи музыку» — иммерсивное представление под музыку от Мастерской танца и перформанс Дарьи Пловой.

А в викторине «Слушаем и угадываем» зрителям предложили определить названия музыкальных произведений Рахманинова и выиграть вкусное пирожное.

— Также мы познакомили наших зрителей с хореографическими зарисовками от Студии современного балета в мультимедийном сопровождении исторических фотографий из жизни Культурного центра ЗИЛ, — заключил Илья Калинин. До начала концерта гостям представили и уникальный балетный мини-спектакль «Посвящение конструктивизму». В постановке свои таланты продемонстрировали народный артист России пианист Юрий Розум и балерина Алена Ледях.

АННА ТЕМНЫШОВА
a.temnyshova@vm.ru

Патриотов становится больше

Вчера в Общественной палате Российской Федерации состоялась церемония закрытия фестиваля «В интересах Национальной безопасности России».

В ходе церемонии подвели итоги совместной работы Общественной палаты РФ и национальной ассоциации «Мегашир» по укреплению национальной безопасности России, патриотическому воспитанию граждан, поддержке ветеранов, военнослужащих и членов их семей за период с 2006 года по настоящее время.

Целью фестиваля — продемонстрировать обществу, что патриотические силы России опираются на широкую информационную поддержку представителей СМИ и создателей высокопрофессиональной видеопродукции. По словам координатора Молодежного клуба Российского исторического общества Ивана Кулакова, важно развивать патриотизм в наших молодых гражданах.

— Я думаю, что такие фестивали должны проводиться чаще с учетом того, какая пропаганда по переписыванию истории, лживым фактам о России идет от Запада. Если мы будем рассказывать и показывать, какая Россия на самом деле сильная, независимая и могучая страна, то мы увидим, что будет больше реальных патриотов. Они будут защищать интересы своей Родины и противостоять лживым мнениям, — сказал Иван Кулаков.

Кроме этого, участники мероприятия обсудили планы и действия по поддержке ветеранов, военнослужащих и членов их семей.

ИВАН КУДРЯ
i.kudrya@vm.ru

Успехи отечественной науки велики, а в генетике мы стараемся не отставать, хотя и не занимаем лидирующих позиций. Но во все времена именно нашу, российскую науку отличали высокий гуманизм и философичность. Сегодня, когда ученые готовы вплотную заняться «коррекцией» человека, ибо его геном расшифрован, самое время задаться вопросом — а имеем ли мы право это делать, и если да — то где те границы, за которые заступать нельзя, чтобы не потерять в человеке Человека.

Функция Бога

На «Скрябинских чтениях» обсуждали этические проблемы, встающие перед человечеством

29 апреля исполнилось бы 75 лет блистательному советскому и российскому ученому в области молекулярной биологии, генетической инженерии и биотехнологии Константину Скрябину. Один из создателей и научный руководитель Федерального исследовательского центра биотехнологии РАН, он остался в памяти коллег и близких не только как ученый-генетик, но и как мыслитель и гуманист. И еще задолго до наступления нашего времени, в котором генетика явно обрела статус одной из лидирующих наук, он задавался непростыми вопросами, предвосхищавшими те трудности, перед которыми эта молодая, активная область науки может поставить человечество, параллельно, правда, предлагая ему многообещающие перспективы и прогресс.

И вот главный вызов сегодняшнего научного дня определен: да, наука уже готова снабдить нас высочайшими технологиями, которые позволят совершенствовать человека фактически до бесконечности. Но мы-то сами — как, готовы к этому? Можем, по крайней мере, решить, это для нас однозначное благо или опасный заход за черту? Ну и вообще, к стати, где та граница, за которой человеческое перестанет быть человеческим? Как и чем, если это вообще возможно, измерить глубину допустимых внедрений в создание под названием человек? Ну и продолжим, взывая к собственной честности: а уж не пытаемся ли мы, обаянные гордыней, взять на себя функции Бога, ведь речь идет о внесении поправок, уже, подчеркнем, возможных, в тот объект, который именуется не иначе как «дитя Божие».

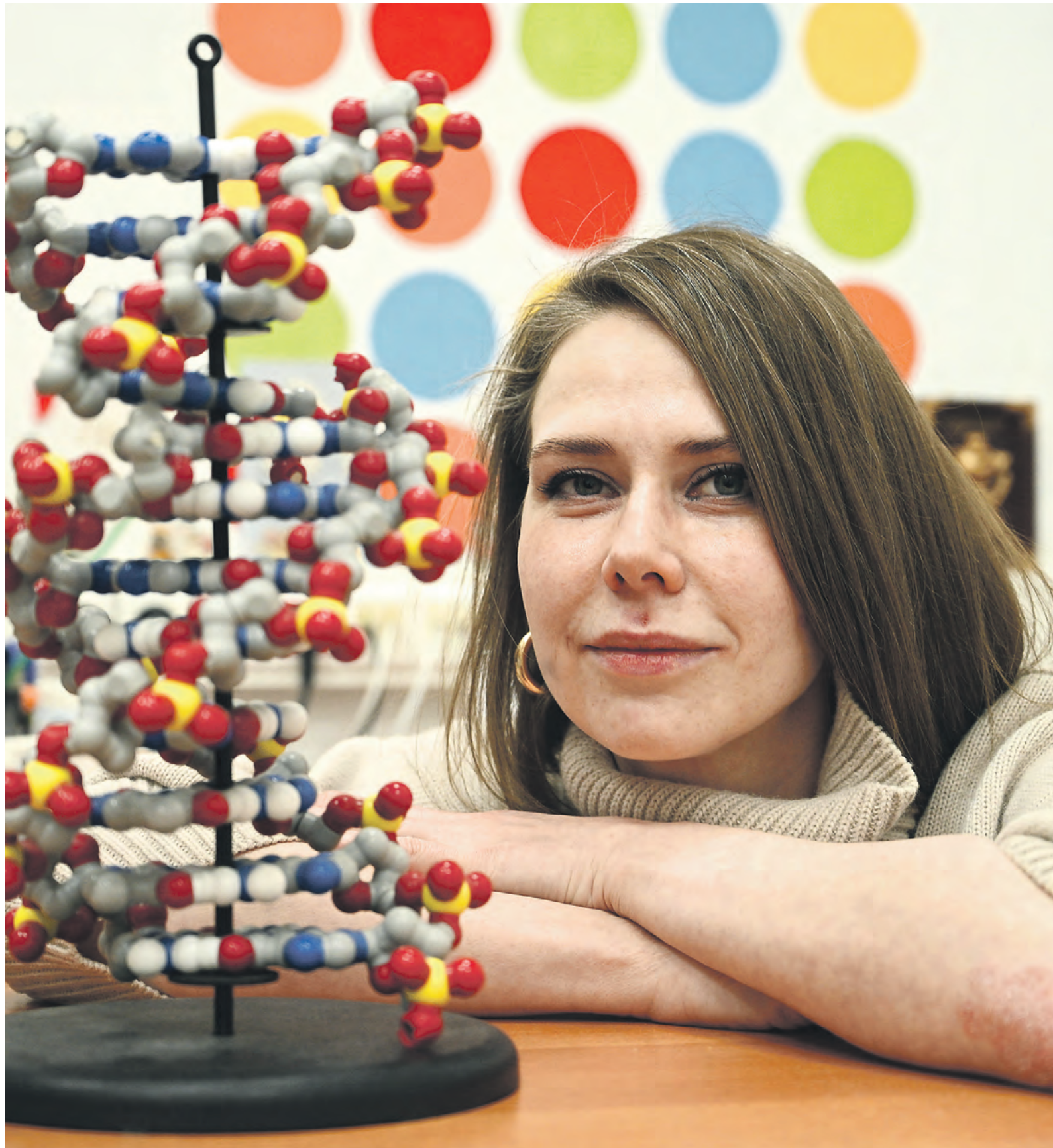
Парадокс: одна из самых молодых, самых быстроразвивающихся и перспективных наук — генетика — первой оказалась в своеобразных морально-нравственных клещах, заставляя ученых обращаться к социальной философии. Но Константин Скрябин именно этого обращения и хотел. Раньше многих осознав, как плотно генетика соприкоснется с моральными и этическими дилеммами, он считал необходимым делать подобные обсуждения общественными — в самом широком смысле слова. Поскольку чем дальше наука продвигается в своих открытиях, тем меньше однозначных ответов способен человек на них дать.

В преддверии юбилея Константина Георгиевича и в память о нем на так называемых Скрябинских чтениях уже не в первый раз собираются и его последователи, и даже оппоненты, друзья и коллеги, увлеченные наукой люди, студенты. Цель этого собрания — поговорить о важном, но не в жестком формате строгой научной конференции, а в атмосфере почти домашней, позволяющей и пошутить, и посмеяться, но — занимаясь делом. Этот редкий формат родился благодаря в первую очередь энергии Ольги Скрябиной — вдовы академика. В этом году «Скрябинские чтения» проходили в Новой Третьяковке. Не удивляйтесь выбору места: тема круглого стола, к работе которого привлекли и ученых, и гостей мероприятия, звучала так: «Конструирование человека: генетика vs культура». Подождите пожимать плечами: на формирующиеся homo sapiens в равной степени влияли они обе, разве что, нравится вам это или нет, вклад генетики в социальное поведение условно здорового человека не превышает 20 процентов, за остальное в ответе «факторы внешней среды» и мозг. Так что это противостояние — объяснимое и рациональное, и кто из него выйдет победителем — пока вопрос.

Но сначала позволим себе отступление. ...В 2011 году мир взорвал роман страничек на двести — «Убийственное совершенство». Его автор, английский писатель Питер Джеймс, был известен как создатель кровавых детективов и леденящих душу ужастиков. Но тут вдруг главной темой его романа стали возможные последствия неэтичного использования геной науки. Если кратко, суть истории сводилась к тому, что безутешная молодая пара, потерявшая сына, «заказала» себе детей с отредактированными генами. Родители из лучших побуждений освободили будущего наследника от возможных болезней, слабостей, оставив в нем лишь качества сверхчеловека. «Если бы мы действительно согласились вмешаться в его сознание, я бы хотела, чтобы у нашего сына была совсем иная система ценностей, гораздо более гуманная, может, даже недоступная пониманию современных людей. Только тогда его можно было бы назвать новым человеком», — говорит героиня романа, еще не подозревая, что они с мужем стали жертвами чужой игры и родит она не сына, а близнецов с действительно феноменальными способностями, но начисто лишенных человеческих качеств — доброты, сострадания, нежности, любви к родителям — к ней и мужу.

Книга стала бестселлером. Но все казалось такой дальней перспективой... А оно — рядом. Еще чуть-чуть, и правда можно будет заказать себе малыша по образцу, что подкажет воображение, как и было в книге Джеймса. Например, малышку в золотых кудряшках, с голубыми глазами, со склонностью к музыке. ... Но как быть, если что-то пойдет не так? И вообще, имеем ли мы право так глубоко влезать в процесс, если сами до сих пор знаем про себя не все — в конце концов, ну может же быть так, что мы просто зарвавшиеся высокоорганизованные обезьяны с амбициями Создателя?

В 2000 году геном человека был практически полностью расшифрован. Это не значит, что полная ясность наступила относительно устройства каждого кусочка этой «молекулы», хотя почему-то кажется, что мир замер в полугае от Великой геной революции. «Сегодня мы с вами попытаемся заглянуть за горизонт», — сказал в начале вечера модератор



30 января 2023 года. Заместитель генерального директора компании-резидента Научного парка МГУ Марья Пстыго у модели ДНК

круглого стола Егор Прохорчук, член-корреспондент РАН, заведующий лабораторией геномики и эпигеномики повоночных ФИЦ биотехнологии РАН. За считанные минуты он объяснил непрофессиональной части собравшихся в зале, что такое ДНК, гены и иже с ними, открыл дискусию.

На самом деле сроднистатистический обыватель понимает, что такое генетика, как-то очень по-своему и по-прежнему плохо. «На отца похожа» — генетика. «Хам, весь в деда!» — она же, родимая. Представление о некоем идеале, со-

Важно осознать: все, что будет изменено, обратному редактированию уже не подлежит

вал через свое сито поколение за поколением. Все было жестко, и в итоге отбирались только самые сильные, ловкие, сообразительные, причем каждое последующее поколение было (хочется надеяться!) лучше прежнего — по крайней мере, по некоторым позициям. Параллельно с этим все более сложным становилось и человеческое поведение. Но отбор тем временем почти перестал работать. Простите за цинизм, но законы Спарты остались в далеком прошлом, а те же антибиотики начали позволять переносить тяжелые болезни далеко не самым сильным представителям человечества. Да и зачем нам отбор, если мы сами можем покрутить винтики, где надо, создавая идеал? И если Егора Прохорчука, ученика Скрябина, настаивает и пугает возможность таких «подкруток», то профессор РАН, заведующий кафедрой биологической эволюции биофака МГУ Александр Марков к таким переменам фактически готов. С его точки зрения, эволюцию стоит контролировать, тем паче что человек от совершенства далек. «Нам нужно разнообразить человечество — не для того, чтобы мы могли хорошо эволюционировать, а для того, чтобы оно было функционально», — полагает он. Марков также порассуждал на тему того, что снижение планки отбора чревато вырождением, тогда как слишком жесткий отбор негуманен. В применении биотехнологий ученому видится здравый выход из ситуации: «В нашем «дизайне» много чего можно улучшить. Но перед нами в этом случае предстает этический аспект».

В лагере тех, кто не видит ничего страшного в том, что генетика «подправит» человека, и Сергей Лукьянов, академик РАН, ректор РНИМУ имени Н. И. Пирогова. Это именно он, кстати, справедливо заметил, что естественного отбора и так уже нет, потому бояться его исчезновения попросту глупо. Но почему, скажем, не модифицировать человека сейчас, если в этом есть необходимость, обусловленная медицинскими показателями, и теоретически возможная польза перекрывает все риски? Тем не менее на вопрос ведущего о том, что бы случилось с человечеством, если бы в результате редактирования

генома человек, к примеру, лишился страха смерти, академик Лукьянов ответа не нашел. Хотя и признал, что страх смерти и планирование будущего являются ключевыми чувствами, что отличают людей от животных.

А вот у Марины Бутовой, профессора Института этнологии и антропологии имени Н. Н. Миклухо-Маклая РАН, мнение несколько иное. Да, уверена она, «у нас существуют проблемы своспроизводством, реновационные технологии вообще предлагают выращивать детей в искусственной матке», но человек формировался как биологический или биосоциальный вид, и таким он является и останется, и все правила естественного полового отбора к нему применимы. А вот их нарушение опасно и даже «чревато самыми неприятными катаклизмами».

Сто раз извинившись за свой непрофессионализм и дилетантство в обсуждаемых вопросах, экс-министр культуры Михаил Швыдкой — как раз как представитель того самого общества, которое должно сформировать свое отношение к возможным переменам, — очень просто и доходчиво рассуждал о том, что вмешательство в природу человека все же может быть опасным. Но главным остается извечный вопрос «А судьи кто?», а именно — как определить тех людей, которые будут иметь право решать, менять человека генетически или нет. Красота спасет мир, но это сказал безумец, князь Мышкин, напомнил Михаил Ефимович. И она не спасает, красота!.. Да и что такое счастье, мы до сих пор не понимаем, подметил Швыдкой. ... Так, говорите, не спасает? Но — напомним — генетика отвечает лишь за 20 процентов, все остальное в человеке — из культурного слоя и среды. И Швыдкой предложил в качестве критерия для отбора людей будущего счастье человека. Так что? Оставляем только счастливых? А несчастные пусть сгорят в геенне огненной. Так, может, сама культура, эволюционируя, способна создать того человека, который будет максимально приближен к идеалу? Об этом говорила на круглом столе Мария Фаликман, профессор департамента психологии факультета социальных наук НИУ ВШЭ. Она напомнила, что homo sapiens, строго говоря, все еще остается проектом незавершенным. И наш мозг, приспособленец, подстраивается под любые обстоятельства, а мы подстраиваем и достраиваем сами себя, используя новые орудия и даже одежду, разные приспособления, которые так нам нужны, что становятся нашей частью, без которой мы нежизнеспособны. И меняемся мы, к слову, как и сотворенная нами культура, быстрее, чем «работает» биологическая эволюция. Что же касается генетических достроек, то мы уже можем их сделать, но не лишено ли это смысла, если за каждым новым изменением будет возникать необходимость все новых «правок» и может замазывать перспектива окончания нашего существования как вида?

В ТЕМУ

Генетика (от греч. слова «порождающий, происходящий от ного-то») — раздел биологии, занимающийся изучением генов, генетических вариаций и наследственности в организмах. В зависимости от объекта исследования выделяют генетику растений, животных, микроорганизмов, человека и другие. В зависимости от используемых методов других дисциплин — молекулярную генетику, экологическую и так далее.

Комментарии экспертов

ВЛАДИМИР ПОПОВ
АКАДЕМИК РАН, РУКОВОДИТЕЛЬ ФИЦБИОТЕХНОЛОГИИ

Мероприятия, посвященные памяти Константина Георгиевича Скрябина, стали хорошей традицией. У каждого был свой Скрябин. Для кого-то он был учителем, наставником, другом Костей, близким и родным человеком. Это крупная, неординарная фигура и личность. Он создал прекрасный институт, который носит его имя. Память о нем очень светлая, он оставил много идей, талантливых учеников. А еще он умел окружать свою жизнь красотой. Ему бы очень понравился сегодняшний формат мероприятия в Новой Третьяковке.

АНДРЕЙ ФУРСЕНКО
ПОМОЩНИК ПРЕЗИДЕНТА, ЭКС-МИНИСТР ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Мы живем в потрясающе интересное и опасное время. Я считаю, что очень важное качество — чувство интеллектуальной опасности и ощущение неадекватности того, что мы делаем, — это очень важно в любой интеллектуальной деятельности. Не нам решать за других и нежоне соревноваться за роль Создателя.

КОНСТАНТИН АНОХИН
РОССИЙСКИЙ НЕЙРОБИОЛОГ, ДОКТОР МЕДИЦИНСКИХ НАУК, ПРОФЕССОР АКАДЕМИИ РАН, ДИРЕКТОР ИНСТИТУТА ПЕРСПЕКТИВНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ МОЗГА МГУ ИМЕНИ ЛОМОНОСОВА

Как мы можем генетически модифицировать когнитивные способности в такой сложной системе, как человек, и надеяться на успех? На мой взгляд, не стоит тратить время на обдумывание и обсуждение возможности генетического усовершенствования мозга. Вероятно, в будущем произойдут какие-то революционные научные открытия, которые покажут эту возможность, — тогда нужно будет просто вернуться и пересмотреть вопрос. Но не думаю, что это произойдет в пределах нашей жизни.

Да, я против генетических конструирований человека и любых манипуляций такого рода. Сегодня научное сообщество не обладает достаточными знаниями о связях генотипов и фенотипов из-за сложности генетического обеспечения развития и функционирования головного мозга. Помимо прочего, существует так называемый темный геном, о влиянии которого тоже мало что известно. Другой аргумент в пользу генетического невмешательства в структуру мозга человека связан с плейотропией. Этот термин характеризует множественное действие гена, тип наследования, при котором один ген определяет проявление нескольких признаков. Самое главное — большинство вмешательств в процесс развития мозга непредсказуемы. К тому же нельзя забывать о неотъемлемости генетических модификаций. Сегодня невозможно предсказать эффекты когнитивных и психологических модификаций для благополучия человека. Помимо этого, на современном этапе развития человечества нерешенной остается проблема «когнитивного неравенства» генетически модифицированных и немодифицированных людей.

Формат чтений тем и хорош, что позволяет вовлекать в споры не только докладчиков. Как таковой темы, что произойдет с миром, если в результате применения биотехнологий будет создано некое меньшинство, способное доминировать над большинством, специально заявлено не было, но она поднималась. Отдельным блоком был поставлен вопрос об опасности генетических трансформаций для мозга человека. Сегодня, по мнению некоторых ученых, мозг изучен всего лишь примерно на два процента. Мы мало знаем о связи генов с тем, как проявляется (внешне) их работа, но понимаем, что один участок ДНК может отвечать сразу за несколько жизненно важных процессов. Нет никаких гарантий, что попытка генетической «правки» пройдет без осложнений. Говоря об этом, Евгений Рогов, академик РАН, заведующий кафедрой генетики биологического факультета МГУ, описал массу сложностей, которые возникают при психических и нейродегенеративных болезнях, при которых за одно нарушение отвечает большое количество генов, до конца не раскрытых. Стоит ли рисковать? Надо понимать: на данном этапе развития науки никто не даст гарантий, что подобные внедрения безопасны. И попытка усовершенствовать память человека (наверное, многие помнят, какие способности выпадают на долю уникалов, взять того же Соломона Шерешевского, обладателя феноменальной памяти) вполне может привести к проблеме, «распутать» которую наука пока не в состоянии. Пример — несчастные мыши Doogie, имевшие суперспособности к обучению, но испытывающие боли, подверженные развитию опухолей, не умеющие бороться со стрессами. ... Кстати, академик Рогов в разговоре о пластичности генов заметил любопытное: «Меня удивляет то, что при анализе генома различных классов животных мы не видим особых генов, которые отвечают за усложнение самой нервной системы или создание такой сложной структуры, как мозг».

— Генетика сейчас не способна дать ответы на вопросы по совершенствованию человека, — подвел итог двухчасовым дебатам Егор Прохорчук. — Биотехнологии на подходе, это безусловно, и пока побеждает культура, но... — и тут он высказал самую важную для понимания мысль: — Надо осознать, что то, что мы осмелимся отредактировать, будет необратимым и «разредактированию» уже не подлежит. Возможно, это действительно главное, что должно понять и научное сообщество, и мы с вами.



ОЛЬГА КУЗЬМИНА
Обозреватель и колумнист



точка

Сегодня точку в номере ставит Алексей Сергеевич Буденный, внук одного из первых пяти маршалов СССР Семена Михайловича Буденного. В день 140-летия маршала солнечным апрельским утром потомок полководца возложил красные гвоздики к мемориальному бюсту своего деда в Некрополе Московского Кремля, а после посетил открытие мемориальной доски на Общевоинской академии Вооруженных сил РФ. За свои подвиги, совершенные во время Гражданской и Великой Отечественной войн, Семен Буденный удостоен чести быть похороненным у Кремлевской стены. Вместе с внуком маршала в торжественной церемонии открытия и возложения цветов приняли участие молодые курсанты — будущее поколение, которым суждено продолжить славное дело маршала. А автором памятного знака выступил член Московского союза художников Михаил Баскаков.

Россияне в большинстве своем не хотят отказываться от наличных денег в пользу цифрового рубля, законопроект о внедрении которого хотят принять в мае. Три четверти опрошенных граждан не готовы переходить на безналичный расчет. Это следует из результатов исследования крупного сервиса по поиску работы.

вопрос дня

Россияне предпочитают наличку цифровому рублю. И как вам?



АЛЕКСАНДР РАЗУВАЕВ
НЕЗАВИСИМЫЙ АНАЛИТИК

Я уверен, что наличные деньги никуда не уйдут. Тем более что сейчас 15 триллионов рублей на зарплату у нас выдают в конвертах. Так что наличка все равно останется с нами. Более того, у нас есть консервативные люди, которые опасаются хранить деньги на карточке. Мы не скандинавские страны, где доля налички почти равна нулю. Более того, когда был ковид, а потом начался СВО, доля налички резко увеличилась. А еще надо учитывать, что ставки по вкладам хоть и выше инфляции, но не такие большие. Поэтому многие предпочитают держать деньги дома, «под матрасом». Это факт. И ничего плохого я в этом не вижу. Я пользуюсь картой, но определенная сумма наличности у меня всегда есть дома.



АЛЕКСЕЙ ГОРЬЕВ
ПРОФЕССОР ФИНАНСОВ РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ШКОЛЫ

Люди всегда встречают новые инициативы с некоторой опаской. Важно, что цифровой рубль будет внедряться постепенно, сначала как пилотный проект. Он будет в обращении

параллельно с другими формами денег — наличной и безналичной. На этой стадии будут выявляться возможные технологические проблемы, и будет происходить постепенное психологическое привыкание. Сама по себе инициатива очень интересная. Идея введения цифровой валюты под эгидой Центробанка как ответ на рост популярности криптовалют апробируется во многих странах, а не только в России. Такой эксперимент, в котором мы все будем принимать участие, заслуживает некоторой толики кредита доверия.



ГУЗЕЛИЯ ИМЕВА
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР НАЦИОНАЛЬНОГО АГЕНТСТВА ФИНАНСОВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Тенденция последних лет, особенно в условиях серьезной цифровизации, показывает, что россияне привыкли активно использовать цифровой финансовый сервис. Многие пользуются мобильным интернет-банком. 2022 год для многих был сложным периодом, в котором были изменения, коснувшиеся платежной сферы. Международные платежные системы ушли с российского рынка, и финансовому рынку надо было очень быстро перестраиваться. Но в условиях роста неопределенности, особенно весной и осенью, у людей появи-

лась тенденция к сохранению своих денежных средств в осязаемой форме. Мы увидели рост наличных денежных средств на руках у населения. Была мотивация их сохранить в более понятной, нежели цифровой, форме. В этом отношении цифровой сервис вызывает больше вопросов. Но при этом, как только ситуация изменилась, мы увидели активный возврат к цифровым инструментам. Это быстро, достаточно безопасно при соблюдении цифровой грамотности при пользовании. Россияне очень открыты. Для них привычны такие секторы. То есть я не вижу барьеров, кроме тех экономических изменений, когда люди могут принимать решения достаточно эмоционально и стараются сохранить наличные деньги. Тема требует дальнейшего изучения. Но любое нововведение осваивается постепенно. Всегда есть группа людей, которая очень открыта инновациям. Они первыми пользуются новинками, а потом подключаются более консервативные.



ОЛЬГА КУЗИНА
ПРЕПОДАВАТЕЛЬ МЕЖДУНАРОДНОГО ИНСТИТУТА ЭКОНОМИКИ И ФИНАНСОВ

Непонятно, как работать с цифровым рублем, если люди опасаются безналичных расчетов. Когда все это заработает, уверена, что все смогут оценить преимущество такой оплаты. Но и от налички отказываться нельзя. Ведь когда ты приходишь в какой-то ларек, где нет никакой «цифры», то ничего купить нельзя. Или, например, человек забыл карточку, или она заблокирована. Так что выбирать должен сам потребитель.

Подготовил **ДМИТРИЙ ТОЛКАЧЕВ**
d.tolkachev@vm.ru

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

Страшные уроки прошлого забывать нельзя

Сегодня исполняется 37 лет с момента аварии на Чернобыльской атомной электростанции (ЧАЭС). Какие выводы из нее сделаны, «ВМ» рассказал президент Общероссийской общественной организации «Союз «Чернобыль» России» Вячеслав Гришин (на фото).



досье

Вячеслав Гришин родился 13 августа 1951 года в Ульяновске. Окончил Ульяновский политехнический институт, а также Военно-политическую академию имени Ленина. Выполнял интернациональный долг во время эфипско-сомалийского конфликта. Участник ликвидации последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС. Сейчас — член Совета по делам инвалидов при Президенте России.

онов России, и Москва составляла сердцевину этого. И с точки зрения численности, и с точки зрения помощи, которую оказывало правительство Москвы и все его структурные подразделения. — В ликвидации самой аварии принимали участие все республики Советского Союза, а это свыше 800 тысяч ликвидаторов, — говорит он. — И из них — 250 тысяч из России. Сегодня в живых осталось около 100 тысяч человек. Это прискорбно. Но мы их помним. Во время ликвидации последствий острого стояли вопросы, сколько осталось топлива, насколько опасно его содержание в жерле четвертого блока. Оказалось, что более 90 процентов было выброшено. Все остальное спеклось. Не без помощи вертолетчиков, которые сбрасывали и песок, и доломит, свинец и так далее. Но когда, по словам Гришина, формировался пакет льгот и гарантий для чернобыль-

цев, то за основу были взяты документы для компенсаций участникам Великой Отечественной войны. Он уверен — память о мужестве и героизме ликвидаторов надо сохранять. Кроме того, в ряде субъектов Российской Федерации уровень загрязнения и сегодня превышает допустимые уровни. — Такие регионы остались 7 из 14. Это, например, Чувашия, Мордовия, Ульяновская область, Липецкая, — говорит он. — И там должны работать соответствующие нормы соизмерения и льготы. И это направление касается уже не ликвидаторов, а жителей. Вот эти льготы мы сохраняем. В 1986 году благодаря природным явлениям и помощи специалистов радиоактивные облака были разогнаны авиацией. Но осадки от них выпали в Китае, северной части Прибалтики, Швеции, Норвегии, Дании. Получились трансконтинентальное загрязнение. — Сегодня, после того как удалось добиться решения многих вопросов, организацией проводится патриотическая работа, воспитание молодых людей через систему подготовки работников атомной промышленности, — сказал Гришин. Важным моментом является и внимание к членам семей ликвидаторов, уверен он. — Средний возраст ликвидаторов сегодня — 60–70 лет, — рассказывает Гришин. — Необходимо, чтобы и дети, и внуки были продолжателями традиций мужества, преданности делу. Более 15 лет проводится конкурс творческих работ «Патриотизм и верность долгу». А сами ребята после рассказов заслуженных ликвидаторов пишут сочинения, рефераты. Для них организуются конкурсы рисунков, фильмов, фотографий. Например, сейчас при поддержке организации создается фильм о мужестве и самоотверженности людей с использованием документальной хроники. Так что наша работа — не только на бумаге.

ДМИТРИЙ ТОЛКАЧЕВ
d.tolkachev@vm.ru

Дети получат поддержку для реализации своих проектов

Вчера генеральный директор АНО «Большая Перемена» Наталья Мандрова рассказала «ВМ» о том, как у них стартовал четвертый сезон одноименного конкурса.

Сейчас проходит дистанционный этап соревнований. Для учащихся 5–7-х классов он представлен в виде игры с тестами и заданиями, которые помогут детям определиться с будущей профессией. А учащиеся 8–10-х классов, студенты и иностранные участники на данном этапе познают себя, определяют свои стили мышления, черты личности и составляют портфолио. — «Большая перемена» — это проект, который дает возможность каждому ребенку найти себя, построить свою индивидуальную образовательную траекторию, понять, в чем заключаются его сильные стороны, и получить поддержку для реализации своих инициатив, — поделилась Наталья Мандрова. Она отметила, что для каждого трека участников — свои призы.

— Так, победители в треке для 5–7-х классов могут выиграть «Путеешные мечты» от Санкт-Петербурга до Владивостока, а старшеклассники и студенты колледжей — премии до миллиона рублей на образование или запуск стартапа, — сказала Наталья Мандрова. Также она объяснила, как можно принять участие в проекте. — Как раз сейчас активно идет регистрация участников на нашей платформе. Тот, кто еще не присоединился к нам, может успеть это сделать. Ведь в «Большой перемене» нет проигравших — абсолютно каждый участник получает возможность пройти профессиональное тестирование и получить рекомендации по личностному развитию. А главное — ребята смогут найти друзей со всей России и поверить в себя, — заключила Мандрова. Она уточнила, что к новому конкурсному сезону уже присоединились сотни тысяч участников по всей стране.

ДАРЬЯ МАРИНОХИНА
edit@vm.ru

ОАО «РЖД» проводит аукцион на право заключения договора субаренды части земельного участка по адресу: г. Москва в районе железнодорожной станции Москва-Пассажирская-Смоленская (Белорусский вокзал) площадью 5 кв. м. Цель использования — для установки нестационарных торговых объектов (НТО) «Книги» по распространению печатной продукции без права ведения иной коммерческой деятельности. Начальная цена арендной платы (в месяц), с учетом НДС составляет: 3 328 (Три тысячи триста двадцать восемь) рублей 80 копеек. Аукцион открыт по составу участников и форме подачи предложений по цене 23/1367/СА/А/Э/МОСК состоится 18 мая 2023 г. в 11 час. 00 мин. на электронной площадке оператора ООО «РТС-Тендер» <http://rts-tender.ru> Заявки принимаются до 10.05.2023 г. 11:00 Информация о торгах размещена на сайтах: rzd.ru (рубрика «Тендеры»), property.rzd.ru (рубрика «Торги») Контакты для получения информации: Тел. (499) 266-29-78, 266-34-11, 266-39-57, 266-14-67, 266-69-23 Факс (499) 266-04-91 e-mail: kireevan@msk.rzd.ru *Московская железная дорога — филиал ОАО «РЖД»

Частности

- Юридические услуги**
- **Московская социальная** юридическая служба. Бесплатные консультации. Составление исков. Участие в судах. Все споры, в т. ч. можем вернуть или расслужебный квартиру, выписать из квартиры. Наследство. Семейные споры. Банкротство физлиц. Т. (499) 409-91-42
- Коллекционирование**
- Книги. Выезд от 200 экз. Оплата сразу. Т. (495) 128-50-09
 - Книги до 1945 г. От 1000 р. до 500 000 р. Поли. Т. (925) 585-40-56
- Недвижимость**
- Срочная продажа, аренда квартир на ваших условиях. Т. (495) 925-75-04