

ВЕЗИ МЕНЯ, ИЗВОЗЧИК-БЕСПИЛОТНИК

Анна ПОПОВА

■ Можно ли сделать мегаполисы удобными для людей, как инфраструктура влияет на жизнь горожан? В парке «Зарядье» на Московском урбанистическом форуме архитекторы, ученые и предприниматели старались увидеть будущее мегаполисов.

Рано или поздно любой крупный город оказывается перед выбором: развиваться за счет увеличения площади или стремиться ввысь, как создавать здоровую среду и поддерживать стартапы, которые делают жизнь проще и удобнее.

Об этом на урбанистическом форуме говорили со знанием дела. О настоящем и будущем Москвы рассказал мэр Сергей Собянин, своим видением трендов урбанистики делились известный голландский архитектор Рем Колхас, телеведущий Владимир Познер, директор Агентства городской экологии Барселоны Сальвадор Руэда, директор Ин-

ститута городского планирования Шанхая Фань Чжан и многие другие.

Особую роль отвели новейшим разработкам. В «Зарядье» даже организовали специальную выставку. Аншлаг у стенда проекта беспилотного городского транспорта, который будет развивать вместе с московским правительством компания «Яндекс». Уже заключили соглашение на пять лет. Участвуют в проекте Научно-исследовательский автомобильный и автомоторный институты, «Группа ГАЗ» и «КамАЗ». Испытания новых «извозчиков» планируют провести на городских дорогах, чтобы беспилотники быстрее обучались и ездили без аварий в мегаполисе.

То, что еще недавно казалось выдумкой фантастов, становится реальностью. Взять хотя бы проекты в сфере телемедицины. Компания «Мегафон» совместно с Huawei разрабатывает аппарат УЗИ, которым можно управлять из любой точки мира, где есть сотовая связь. Эта «Механическая рука» сможет сделать необходимые

манипуляции под руководством врача, находящегося в сотнях километров. Она пригодится в небольших поселках, где нет необходимого оборудования или специалистов. Технологию готовят к запуску уже через пару лет.

Еще один перспективный проект - мобильное приложение «Мой умный город». Можно напрямую оплачивать услуги ЖКХ, школьное питание, парковки, вызывать такси и многое другое. В перспективе туда интегрируют и культурный досуг, и общественные функции.



Юрий КАЛИНИЧОВ/РИА Новости

3 НОУ-ХАУ ИЗ МИНСКА

■ Синеокая тоже делает ставку на хайтек-урбанистику.

1. В прошлом году уже прошли испытания пилотного проекта в сфере телемедицины. Систему диспансеризации на основе экспресс-диагностики разработал профессор Владимир Ростовцев. Все просто: держишь на ладони специальный электрод, подключенный к ноутбуку. Он, как антенна, фиксирует электромагнитное излучение. Полученные данные оцифровываются и передаются врачам. Так со-

бираются дистанционно выявлять заболевания на ранних стадиях.

2. Жилой комплекс «Пирс» у Минского моря - первый в странах СНГ квартал, который полностью охватит IP-домофония. Жители смогут открывать двери и въездные шлагбаумы гостям со смартфона, просматривать записи камер видеонаблюдения.

3. В минской школе проходит тесты система распознавания лиц «Синезис». Она с точностью до 98 процентов узнает учеников, уведомляет родителей, что ребенок пришел на уроки или вышел из школы. А уж незнакомцы сразу попадут в поле зрения электронной системы безопасности.

ПОСЛЫ НАШИ - ЗАПАШНЫЕ И ДАША

Борис ОРЕХОВ

■ Домрачева и братья-дресировщики будут продвигать соревнования в мире.

До II Европейских игр - меньше года. Подготовка идет вовсю, и организаторы хотят, чтобы о соревнованиях узнали во всем мире. Они запустили проект «Звездный Посол 2019». Статус присвоят известным людям, popularизирующим культуру и спорт.

Одними из первых «послов» стали цирковые артисты Эдгард

и Аскольд Запашные. Грамоты им в Деловом и культурном комплексе Посольства РБ в РФ вручил замдиректора фонда «Дирекция II Европейских Игр» Анатолий Котов.

- В современном мире много политики и демонизации России и Беларуси - тут важно быть вместе, - сказал за обоих братьев Аскольд Запашный. - Те, кто приехал на ЧМ-2018,

увидели, какая Россия на самом деле. Точно знаю, что белорусы, как и мы, ответственно относятся ко всему, что делают.

Днем ранее сертификат выдали королеве биатлона Дарье Домрачевой.

- Буду помогать миру узнать о Европейских играх. Уверена, в Минске зажгутся новые звезды, - сказала она.

Аскольд получил грамоты за себя и за брата.



Фото автора

ЕВРОИГРЫ-2019



ФОТОФАКТ

instagram.com/valentinaniski_photo

Облака бывают перистые, кучевые и... бабочковые! В белорусском Витебске миллиарды маленьких поденок поднялись с поверхности Западной Двины прямо на городские улицы к свету фонарей и окон домов. Зрелище завораживающее - будто снежный буран. Красиво, но бдительность не помешает: плотный ковер из насекомых покрыв все витебские дороги, и автомобили скользили, как по льду.

Явление редкое, очень необычное и быстротечное. Дело в том, что личинки бабочек-поденок могут несколько лет провести в воде, а потом в один момент превратиться в миллионы мотыльков. Но живут эти насекомые всего сутки-двое и как внезапно появляются, так и пропадают.

ЛЕТНЯЯ ШКОЛА

ОПЕРАЦИЯ «РЕСТАВРАЦИЯ»

Валентина ЛЬВОВА

■ Российские и белорусские студенты отправятся в Архангельскую область учиться восстанавливать исторические памятники.

Каргополь - маленький город на реке Онеге, с деревянными тротуарами и двухэтажными домиками - в ближайшее время станет центром эксперимента. Именно здесь Союз реставраторов России решил открыть летнюю школу. С 30 июля по 11 августа в Каргополь приедут студенты из России и Республики Беларусь, выигравшие конкурс.

- Мы выбирали по принципу, чтобы в команду вошли ребята из разных городов и крупнейших вузов, - сообщил Андрей Бодэ, руководитель экспедиции и автор нескольких книг о деревянном зодчестве России. - Стажеры будут выезжать с педагогом, производить обмеры и на конкретном памятнике увидят те проблемы, которые переживает объект. Как просаживаются фундаменты, как гниет древесина, как деформируются срубы. Это ни в одном учебнике невозможно прочесть - только увидеть.

Многие здания Каргополя находятся в аварийном состоянии. То же самое можно сказать о храмах в Архангело и Красной Ляге и исторической деревне Кучепалда, целиком заброшенной после того, как исчезло карстовое озеро, находившееся в центре поселения. Часть занятий пройдет в музее под открытым небом в Ошевенской области.

Интересно, что школа реставрации объединяет художников (их будет десять человек) и архитекторов (одиннадцать). По окончании все они получают сертификаты, которые и ценятся в профессиональной среде, и позволяют надеяться на прибавку к стипендии в родных вузах.

- За рубежом эта форма очень активно применяется, а у нас такого почему-то не было, - рассказал журналистам заместитель председателя Комитета Совета Федерации по науке, образованию и культуре Сергей Рыбаков. - Массовая поездка студентов, будущих специалистов на место и участие в конкретных работах - это настолько необходимый элемент обучения, что я просто удивлен, почему до сих пор это не применялось.

УТОЧНЕНИЕ

В номере «СВ» от 19 июля на странице №7 должность Дениса Безрукова следует читать: заместитель начальника Департамента социальной политики и информационного обеспечения Постоянного Комитета Союзного государства.