

## Строительство продолжается



Проектная стоимость возводимой по заказу акционерного общества "Узбекэнерго" станции составляет 1 миллиард 195 миллионов 870 тысяч долларов.

Строительные работы на энергетическом сооружении, площадь которого займет около 127 гектаров, преобразовали эту местность и превратили ее в небольшой поселок.

Консорциум японских компаний "Mitsubishi Corporation" и "Mitsubishi Hitachi Power Systems", выигравший международный тендер в апреле 2016 года и выступающий главным подрядчиком в проекте, четко следуя графику, качественно выполняет строительные работы, чтобы сдать объект заказчику "под ключ". Подписан договор на выполнение работ на сумму 749,43 миллиона долларов. В качестве дополнительного подрядчика к строительно-монтажным работам привлечена турецкая компания "Calik Enerji", инженеры и техники которой работают сплоченно с местными коллегами.

- Рады участвовать в этом проекте, - говорит управляющий делами компании "Calik Enerji" по строительству Туракурганской ТЭС Дурусун Жихат Сака. - Ранее мы участвовали в строительстве подобного сооружения

в Навоийской области. Строительные работы выполняются строго по графику, своевременно, ведь промедление в строительстве такого особо значимого, крупного объекта может обойтись дорого.

На объекте, где трудятся более 2,4 тысячи, в том числе 350 зарубежных специалистов, выполнены строительно-монтажные и проектно-исследовательские работы на 167,4 миллиона долларов. В частности, завершена закладка фундаментов первого и второго энергоблоков, они подготовлены к монтажу. Установлены газовая турбина для первого энергоблока, генератор газовой турбины, трансформатор. В целом работы по закупке и доставке оборудования и устройств выполнены на 75, строительно-монтажные - на 25, проектные работы - на 95 процентов, общий показатель выполненных работ достиг 68 процентов. Полный ввод сооружения позволит вырабатывать в год 6,7 миллиарда киловатт-часов энергии. Коэффициент полезного действия проекта, удельный расход условного топлива которого составляет 226,21 г/киловатт-часов, а расход природного газа - 1,3 миллиарда кубометров в год, составит 57,4 процента.

В Наманганской области осуществляется широкомасштабная работа в соответствии с постановлением Президента нашей страны "О дополнительных мерах по реализации инвестиционного проекта "Строительство Туракурганской тепловой электростанции" от 30 декабря 2016 года.



- В процессе строительства особое внимание уделяется прежде всего качеству, - говорит руководитель дирекции строительства Туракурганской ТЭС Н. Насибалиев. - Контроль качества осуществляется заказчиком и японской компанией "ТЭПКСО". Первый энергоблок станции заработает в декабре 2019 года, второй энергоблок и станцию в целом планируется сдать в эксплуатацию в марте 2020 года.

А. Сатторов.  
Корр. УзА.

Фото Х. Мамадалиева (УзА).

Наманганская область.

## Президент Египта прибыл в Узбекистан

По приглашению Президента Республики Узбекистан Шавката Мирзиёева Президент Арабской Республики Египет Абдулфаттах Сана Хусейн Халим ас-Сиси 4 сентября прибыл в нашу страну с официальным визитом.

В международном аэропорту "Ташкент" имени Ислама Каримова высокого гостя встретил Президент Республики Узбекистан Шавкат Мирзиёев.

После короткой беседы делегация Арабской Республики Египет отбыла в отведенную для нее резиденцию.

Основные мероприятия визита намечены на 5 сентября. В ходе предстоящих встреч Шавката Мирзиёева и Абдулфаттаха ас-Сиси на высшем уровне планируется обсудить перспективные направления развития узбекско-египетского сотрудничества, обменяться мнениями по актуальным международным и региональным проблемам.

По итогам переговоров ожидается принятие Совместного заявления глав государств, подписание значительного пакета межправительственных и межведомственных документов, предусматривающих укрепление и расширение взаимодействия между Узбекистаном и Египтом в политической, торгово-экономической областях, в сферах туризма, науки, образования, культуры и спорта.

В рамках визита Президента Египта также предусмотрено проведение в Ташкенте бизнес-форума и кооперационной биржи с участием представительных делегаций деловых кругов двух стран.

УзА

### Актуально

## Ближе, чем кажется

■ В феврале этого года российский космонавт Антон Шкаперов сделал снимок Аральского моря с земной орбиты. Фотографию выложил на своей странице в "Инстаграме". Она набрала более сотни комментариев, в которых жители разных стран с сожалением говорили о сокращающемся уровне воды. Пыльно-солевая буря, прошедшая недавно на территории Каракалпакстана и затронувшая соседние регионы, - еще один острый сигнал о том, что времени для принятия решений все меньше. Море, которое справедливо называют озером, уже более полувека отступает, оставляя вместо себя соляную пустыню.



поднятых вопросов говорит заведующий лабораторией Научно-исследовательского института лесного хозяйства доктор сельскохозяйственных наук, профессор орден "Дустлик" Зиновий Новицкий. Он не понаслышке знает об экологической трагедии - работает на осушенном дне Арала с 1982 года. Руководил 17 научно-исследовательскими проектами. Отбумаг и слов пора переходить к конкретным делам, отметил Президент. Отечественный ученый поддерживает это мнение:

- Про трагедию Аральского моря не перестаем говорить. На сессии Генеральной Ассамблеи ООН наш Президент продемонстрировал две карты, где отражен Аральский кризис. Каким море было до и каким стало после. Экологическая трагедия случилась по вине человека. Лидер страны подчеркнул, что преодоление последствий требует активной консолидации общемировых усилий. Это отметили и на прошедшей в Ташкенте конференции по Аралу, где мы выступили с докладом. Еще десять лет назад в статье "Аральский кризис и пути решения" предупреждал, что, если не предпринять срочных конструктивных мер, нас ожидает экологическая трагедия. Сравнивать ее можно будет разве что с трагедией Чернобыля. Пыльно-солевая буря в мае - подтверждение, к сожалению, печальных последствий трагедии Аральского моря. Необходимо увеличить темпы работы.

➔ 2

Фото Рашида Галиева.  
На снимке: профессор Зиновий Новицкий.

### Проекты и свершения

## Экспорт возможен

В июне прошлого года, посетив современный логистический центр, возводимый в Юкюричирчикском районе, Президент Шавкат Мирзиёев отметил, что необходимо эффективно пользоваться земельными площадями, а нынешнее время требует производства такой продукции, которая приносит прибыль и пользуется спросом на рынке.

Центр, который организует ООО "Greenfoodtrade", займется хранением, переработкой и экспортом сельскохозяйственной продукции. Проект заработает на полную мощность уже в этом году и позволит повысить экспортный потенциал республики, обеспечить бесперебойные поставки товара на внутренний рынок, рационально использовать земельные площади, создать новые рабочие места. В комплексе площадью более 40 гектаров появятся пять кросс-доккингов, гипермаркет, гостиница, склад для сортировки и хранения продукции, холодильники вместимостью десять тысяч тонн.

До конца 2018-го в регионе намечено осуществить 17 проектов, связанных с переработкой плодовоовощной продукции, мяса и молока, - рассказывает начальник отдела областного управления экономики Лазиз Аъзамходжаев. - Их общая стоимость превышает 101 млрд сумов. Суммарная мощность

вновь создаваемых предприятий - почти 107,2 тысячи тонн сельхозпродукции. Рабочими местами будут обеспечены свыше 400 жителей сел и городов.

В Ташкентском районе приступает к переработке даров полей и садов ООО "Max Power". Оборудование закуплено в Турции и Китае. Стоимость этого проекта - свыше 7,1 млрд сумов. Предприятие станет поставлять в основном сухофрукты. Сейчас здесь работают 20 жителей Келеса и окрестных сел. В будущем планируется обеспечить занятость 50 человек.

Как показывают проводимые реформы, Узбекистан нацелено сделать одним из крупнейших в мире экспортеров свежей и переработанной плодовоовощной продукции.

Три проекта, связанные с производством сухофруктов, запустят в Паркентском районе: частное предприятие "Турон куриллиш паркент", фермерское хозяйство "Искандар Усмон", ООО "Зааминшиф". Их суммарная годовая мощность - 400 тонн. Запуск намечен на конец года.

В этом направлении аграрного сектора действует немало крупных субъектов предпринимательства. Например, частное предприятие "Translogistik Vodi", основанное в 2010 году, - одно из крупных торгово-логистических центров по производству, сортировке, калибровке и хранению сельхозпродукции мощностью до двух тысяч тонн в месяц. Имеет садоводческое хозяйство площадью 150 га, где выращивают фрукты и овощи без применения химических удобрений.

Товар поставляется на внутренний рынок, в страны СНГ и Европы. За короткое время ЧП зарекомендовало себя как производитель экологически чистой продукции.

Надо подчеркнуть, что усиления переработчиков оказались бы тщетными, если бы дехкане не обеспечивали их сырьем сполна. Благодаря реализации системных мер по дальнейшему увеличению объемов производства и расширению ассортимента выращиваемых плодовоовощных культур в области за январь-июнь поставлено 384,3 тысячи тонн овощей, 38,8 тысячи тонн фруктов.

➔ 2

### Созидание

■ Одним из приоритетных направлений развития социальной сферы согласно Стратегии действий является реализация целевых программ по совершенствованию и модернизации дорожно-транспортной, инженерно-коммуникационной инфраструктур, обеспечивающих улучшение условий жизни населения.

В соответствии с постановлением Президента "Об утверждении перечней инвестиционных и инфраструктурных проектов на 2018 год" от 3 февраля 2018-го в Ташкентской области дорожные службы ведут работы по осуществлению восьми проектов по строительству и реконструкции дорог общего пользования.

## Пульс страны

По сообщениям корреспондентов УзА

### Оперативно и удобно

■ Во всех регионах нашей страны действуют центры государственных услуг для физических и юридических лиц.

Это можно видеть на примере деятельности Яккабагского районного центра Кашкадарьинской области. За истекший период года в центре прошли государственную регистрацию 1458 субъектов предпринимательства, из них 338 - юридические, 1120 - физические лица.

Наладивание деятельности государственных служб способствует экономии времени и средств

населения. Каждое обращение рассматривается внимательно и объективно.

У. Баротов.  
Кашкадарьинская область.

### Создано сто рабочих мест

■ В честь 27-летия независимости нашей страны в Сырдарьинском районе начало работу ООО "Агро глобал".

Предприятие проектной стоимостью пять миллионов долларов приобрело неиспользуемое здание и провело его реконструкцию. За счет иностранных

## Современные магистрали

В рамках утвержденной программы, например, только по двум объектам заключены договоры на 29 млрд сумов. Один из них связан с реконструкцией автомобильной дороги Гулистан - Бука - Ангрен - через Коканд и Андижан - Ош на участках в Ахангаранском районе. Работы здесь с опережением графика ведет частное предприятие "Карвонияу".

Что касается строительства автомобильной дороги, связывающей Кибрайский и Юкюричирчикский районы столичной



СТРАТЕГИЯ ДЕЙСТВИЙ  
2017-2021

специальная техника и большегрузные машины.

➔ 3

инвестиций установлено оборудование по переработке коконов шелкопряда.

- Две технические линии уже действуют, - говорит руководитель предприятия Иzzатулла Норматов. - Удалось трудоустроить 100 выпускников колледжей. Пока за день перерабатывается 200 килограммов коконов. Со следующего года заработают еще две линии. А к 2021 году начнем выпуск шелковой ткани и готовой продукции.

Когда ООО "Агро глобал" заработает на полную мощность и будут осуществлены все планы, появится около тысячи новых рабочих мест.

А. Каюмов.  
Сырдарьинская область.

### Праздник в Турткуле

■ Село Турткуль Ургутского района - одно из преагорных.

области и Ташкент, то оно началось с возведения трехуровневой развязки на перекрестке улиц Махтумкули, Паркентской, Темура Малика и Ахангаранского шоссе. Задействован коллектив унитарного предприятия по эксплуатации мостов Ташкента. В этом году предстоит освоить 17 млрд сумов. Сейчас идут в основном земляные работы. Задействованы

Здесь проживает около 4000 человек. В последние годы осуществляются широкомасштабные строительно-созидательные работы.

На основе современных проектов возведен комплекс торговли и бытового обслуживания. Полностью преобразил облик села махаллинский центр, сельский врачебный пункт, амфитеатр на 1300 мест, рынок на 120 торговых мест, около 30 пунктов торговли и бытового обслуживания, общепита.

27-летие независимости Родины широко отмечено и в этой махале. В амфитеатре сельского центра жителям махаллы, военнослужащим и членам их семей представлены концертные программы с участием известных самаркандских исполнителей, фольклорных коллективов при районном отделении культуры и молодых исполнителей.

Г. Хасанов.  
Самаркандская область.





**Общество с ограниченной ответственностью "Зарафшон голд караван" Навоийской области специализируется на производстве хлеба и хлебобулочных, кондитерских изделий.**  
Здесь перерабатывается тонна муки и изготавливаются 76 видов продукции в день. На предприятии работой обеспечен 21 человек. Подавляющая их часть - молодые люди.

Наше предприятие в разные годы добивалось успехов на смотрах-конкурсах "Ташабул", - говорит руководитель ООО Ботир Мансуров. - Планируем расширить виды выпускаемой продукции и увеличить объемы производства.

**Фото С. Аслонова (УзА).**  
Навоийская область.

## Экспорт возможен

Если же говорить в целом по стране, то темпы роста производства сельхозпродукции за первые шесть месяцев 2018-го составили 2,7 процента. За этот период произведено 3140,1 тысячи тонн овощей, 1485,9 тысячи тонн картофеля, 215,4 тысячи тонн бахчевых, 934,6 тысячи тонн плодов и ягод.

Засеяно 116,2 тысячи гектаров овощами, из них 49,6 тысяч гектаров картофелем и 36,4 тысячи гектаров - бахчевыми культурами. В междурядья садов и виноградников на площади 127,2 тысячи гектаров высажены овощи, бобовые и другие. На 9,1 тысячи гектаров созданы интенсивные сады, на 77,1 тысячи гектаров - виноградники, на 4,9 тысячи гектаров проведена реконструкция садов.

Аналитики Минэкономки отмечают, что создание в каждом районе одного-двух плодородных кластеров на примере Сурхандарьинской области позволит широко внедрить прогрессивную форму производства плодородной продукции по принципу "семена - рассада (саженцы) - выращивание - заготовка - хранение - переработка - транспортировка - поставка на рынок". Она осуществляется на основе гарантированных контрактов. Подразумевается, что конечные покупатели

предоставляют дехканам и фермерам посадочный материал, а также авансовые ресурсы для организации сельхозработ и закупок у них товар по договорной цене.

Как показывают проводимые реформы, Узбекистан нацелено сделать одним из крупнейших в мире экспортеров свежей и переработанной плодородной продукции. В рамках Стратегии

уделяется внимание наличию соответствующей инфраструктуры, обеспечивающей качественную перевозку, хранение, сортировку, калибровку, упаковку, сертификацию, а также экспорт. Таким образом, к 2021 году ожидается увеличение производства пищевой продукции в 1,4 раза, плодородной переработанной - в два, экспорта плодородной - в 2,3 раза.

Постановление Президента "О мерах по дальнейшей поддержке отечественных организационно-экспортных и совершенствованию внешнеэкономической деятельности" от 21 июня 2017 года, открыл новый этап в развитии производства и экспорта сельхозпродукции. Одной из мер, принятых в документе, стало предоставление предпринимателям возможности самостоятельно поставлять на внешний рынок свежую плодородную продукцию, виноград и бахчевые культуры на основе прямых договоров. Ранее монополия в этом секторе принадлежала АО "Узгроэкспорт". Такая мера направлена на увеличение объемов производства фермерскими и дехканскими хозяйствами, повышение конкурентоспособности плодородной продукции и расширение географии экспорта страны.

**Акимжан Адизов.**  
Соб. корр. "Правды Востока".

До 2020 года намечено создание в регионах 14 торгово-логистических центров по переработке, хранению, упаковке и экспорту плодородной продукции мощностью свыше 310 тысяч тонн.

действий по пяти приоритетным направлениям развития в 2017-2021 годах предусмотрена реализация 434 проектов, направленных на модернизацию и интенсивное развитие сельского хозяйства. До 2020 года намечено создание в регионах 14 торгово-логистических центров по переработке, хранению, упаковке и экспорту плодородной продукции мощностью свыше 310 тысяч тонн. При их организации

## Городская жизнь Янгир преобразуется

Наша газета постоянно информирует о том, как на местах реализуют Государственную программу "Обод махалла". Сегодня - рассказ из Янгире.

Янгир относится к числу городов с проблемной инфраструктурой. Здесь десятилетиями не решается вопрос с питьевой водой и канализацией. В большинстве жилых массивов перед многоэтажками установлены водопроводные краны, но люди их используют для технических нужд. Пить такую воду мало кто решает. В многоэтажных домах второго микрорайона (это самый большой массив) не работает канализация. Так, в 80-квартирном доме № 12 по улице Навои все стоки из помещений скапливаются в подвалах. Водопроводные трубы не менялись десятилетиями, следовательно, протекают и протекать. Поскольку вода в них поступает по часам, во время ее отключения подвальная жижа всасывается обратно в прохудившиеся трубы. Где янгирцы берут воду для питья? В основном на автомойках, расположенных в нескольких метрах от магистрального водопровода и сумевших подключиться к нему.

пяти махаллей. В них проживают 27 045 человек. Говоря о конкретных кварталах, стоит отметить, что в этом году под программу попадают махалли "Темур Малик" и "Наврзобод". В следующем настанет черед обновления сходов граждан махаллей "Абдурахмон Джами", "Обод юрт" и "Бобур".

Подготовлены необходимые нормативно-правовые акты и "дорожные карты". Определены конкретные сроки реализации, - говорит заместитель хокима города Дилшод Азимов. - Одна из главных проблем - состояние канализационной сети. Махаллю "Темур Малик", которая располагается на периферии и ближе других к очистным сооружениям, первой включили в программу обновления на 2018 год.

В махаллях в течение ближайших двух лет планируется построить четыре бани и семь торговых точек, бассейн, создать промышленные микрорайоны на базе пустующих объектов. Намечены укладка тротуаров протяженностью два километра, реконструкция пешеходных дорожек. На это выделено 140 млрд сумов. Большой объем работ предусмотрен по модернизации ирригационных сетей. Будут сооружены два колодца, отремонтированы площадки по сбору твердых бытовых отходов и построено десять новых, на которых установят модули современного типа. В махаллях планируется озеленить и благоустроить территории общей площадью 23,7 тысячи квадратных метров.

На ремонт крыш и фасадов, а также подвалов с инженерными коммуникациями многоэтажных домов в махаллях за два года будет израсходовано около 4,41 млрд сумов. В жилых кварталах построят 18 детских игровых площадок. Обновятся и дома частного сектора.

Будет возведено шесть детсадов, капитально отремонтированы здания шести школ, шести ДООУ и двух медицинских учреждений. На эти цели направят более 18 млрд сумов. Также ожидается создание трех автобусных остановок. 1,245 млрд сумов будет освоено при строительстве и восстановлении водопроводной сети, системы канализации. Работы по повышению качества электро- и газоснабжения и освещения 16 улиц махалли станут осуществляться параллельно с совершенствованием системы отопления домов.

Наш двор и вся округа с каждым днем обретают более современный, ухоженный облик, - говорит жительница махалли "Темур Малик" Эльвира Махкамова. - Не сомневаемся, что вскоре ремонтные работы закончатся. Уже идет вода по новым трубам, начал функционировать канализация, есть уличное освещение, прокладываются дороги и тротуары.

**Тулкун Ахмадалиев.**  
Соб. корр. "Правды Востока".  
Сырдарьинская область.

Янгир во все времена имел огромный потенциал квалифицированной рабочей силы. Отсюда и уверенность, что уже в ближайшие годы жители сумеют справиться с накопившимися проблемами. По программе "Обод махалла" здесь намечено кардинально обновить облик пяти махаллей. В них проживают 27 045 человек.

Нерешенных проблем в городе достаточно. Надежда воспряла после подписания Президентом 12 апреля 2018 года Указа "О мерах по созданию свободной экономической зоны "Сирдарё", согласно которому новая СЭЗ будет сформирована на базе филиала СЭЗ "Джизак" в Сырдарьинском районе одноименной области и территории малой промышленной зоны в Янгире. Разработана "дорожная карта" по размещению на территории производств по выпуску импортзамещающих и экспортно-ориентированных видов готовой продукции. Янгир во все времена имел огромный потенциал квалифицированной рабочей силы. Отсюда и уверенность, что уже в ближайшие годы жители сумеют справиться с накопившимися проблемами.

По программе "Обод махалла" здесь намечено кардинально обновить облик

Выводили их на протяжении 40 лет, это четвертое поколение устойчивых к болезням растений. В дальнейшем важно, чтобы были кадры, которые смогут продолжить наше дело: создавать эффективные зеленые насаждения с учетом научных рекомендаций, технологии выращивания посадочного материала.

С 2000-го по 2007-й в рамках немецкого проекта участвовали в создании 27 тысяч гектаров лесных насаждений на осушенном дне, они переданы на баланс Госкомлеса. Когда-то здесь проходили корабли, теперь на многие километры не встретишь человека. Однако есть зеленые насаждения, которые способствуют закреплению подвижных песков. И сейчас территории Приаралья не надо бояться. Это не мертвая земля. Да, идет вынос соли и песка, они поднимаются, перемешиваются с облаками и выпадают в виде осадков. Однако есть участки, которые можно использовать, и эта площадь составляет более миллиона гектаров.



**Можно с уверенностью сказать, что облесенное дно вполне реально использовать на благо человека. Так, лес на дне бывшего моря будет приносить доход местным жителям. Можно создавать пастбища.**

На перспективу рассчитан научно-исследовательский проект на 2018-2020 годы "Разработка системы создания пустынных кустарничковых пастбищ на слабозасоленных песчаных отложениях осушенного дна Аральского моря". Скоро поднимутся технологии выращивания сеянцев кормовых растений в лесном питомнике для создания пастбищ на деградированных землях". Передовые и инновационные решения - задачи, созвучные не только с названием этого года, но и нашими целями.

**Беседова**  
**Юлианна Мороз.**

## Товар с перчинкой

Валютная выручка от поставок острого перца за семь месяцев составила 4,5 млн долларов, сообщает Госкомстат.

Кабинет Министров в январе 2018-го принял постановление о массовом производстве острого перца в республике на основе иностранного опыта. Эта культура выращивается в Каракалпакстане, Бухарской, Кашкардарьинской, Наманганской, Ферганской и Хорезмской областях. Плантации в этих регионах занимают свыше 17 тысяч гектаров. Доминирующая роль отводится Каракалпакстану, где посевы размещены на 15 тысячах гектаров. Семена завезены из-за рубежа, в том числе из Индонезии.

В составе ХК "Узбекзоикватхолдинг" созданы территориальные общества с ограниченной ответственностью "Калампир", на которые возложены задачи строительства современных парников, обеспечения на договорной основе фермерских, дехканских хозяйств и приусадебных участков материально-техническими ресурсами, покупки у них выращенного перца по фьючерсным договорам, организации своевременного проведения агротехнических работ, переработки и экспорта.

Банк предлагает субъектам предпринимательства льготные кредиты для покупки семян, возведения теплиц и других работ. Также обеспечивает своевременное выделение наличных денежных средств для выплаты зарплат. Ожидается, что Узбекистан в 2018 году получит более 207 тысяч тонн острого перца. Из них свыше 180 тысяч тонн произведут фермерские хозяйства, 26,5 - дехканские.

**Венера Темирова.**

## QR, эквайринг и другие инновации

В Национальном пресс-центре состоялся брифинг на тему "Вопросы совершенствования денежного обращения и расширение использования пластиковых карточек". Отмечалось, что на 1 августа 2018-го количество выпущенных пластиковых онлайн-карт составило 1 956 453, из них в национальной валюте - 1 829 998, в иностранной - 126 455. Число терминалов, выделенных клиентам банка, с начала года возросло на 170 единиц (всего - 23 690).

Филиалом НБУ, обменным пунктам и клиентам финансового учреждения для конверсионных операций представлено 188 международных валютных платежных терминалов. Первым отправлено 1500 современных мобильных терминалов, приобретенных в июле 2018-го. В филиалах и у клиентов НБУ установлено 332 инфокиоска, посредством которых можно оплатить сотовую связь, коммунальные услуги, кредиты. Количество банкоматов НБУ - 130, из них 22 принимают международные карты. Они установлены в аэропортах, гостиницах и прочих объектах, посещаемых туристами.

Кроме того, НБУ подписала контракты с 23 коммерческими банками Узбекистана об осуществлении платежей посредством эквайринга через международные пластиковые карты Union Pay International. Это позволит клиентам осуществлять покупки во многих известных интернет-магазинах. Как отметил зампред правления НБУ Азамат Курамаев, для нашей страны такая технология является новшеством. Заместитель директора департамента розничных операций Умид Набиев напомнил о том, что с ноября 2017 года клиентам НБУ доступно мобильное приложение "Milliy". С его помощью можно управлять собственными пластиковыми картами и пользоваться услугами банка через сотовый телефон: производить оплату мобильной и стационарной телефонной связи, интернета, коммуналки, услуг налоговой службы, нотариуса, таможи, казначейства, паспортного стола, а также штрафов УБДД и другого.

Заключено соглашение с соответствующей платежной системой на оплату услуги продуктов посредством мобильного телефона через QR-код (без платежных терминалов и пластиковых карт). Им сегодня оснащены многие супермаркеты. Удобство в том, что для покупки того или иного продукта достаточно отсканировать упомянутый код с помощью приложения, а затем ввести стоимость и нажать кнопку "Оплатить".

**Владимир Мустафин.**

## Привлекая инвесторов

В столичном НВК "Узэкспоцентр" состоялся международный бизнес-форум "Делайте бизнес в Ташкентской области" с участием представителей деловых кругов России, Китая и стран Европейского Союза.

Выступая на его открытии, хоким области отметил, что регион обладает хорошо развитой инфраструктурой, в том числе транспортной. Наличие высококвалифицированных трудовых ресурсов, близость к столице и множество других факторов делают его одним из самых привлекательных для капиталовложений как на средние, так и долгосрочную перспективу.

Состоялись презентации экономического, инвестиционного и туристского потенциала. Затем гости, среди которых - губернатор Оренбургской области (Россия), предприниматели из КНР, Болгарии, главы дипломатий и торговые атташе, работающие в Узбекистане, осмотрели выставку, где им представили продукцию, в том числе экспортноориентированную, выпускаемую предприятиями столичной области.

Большое внимание привлекли и проекты, связанные с туризмом. К примеру, в Бостанлыкском районе полным ходом идет строительство первого в республике горнолыжного курорта мирового уровня "Амирсой". На его территории создадут сеть горнолыжных трасс различной степени сложности общей протяженностью 21,3 км, возведут семь канатных дорог, сноуборд-парк, комфортабельные жилые домики для туристов и спортивную школу.

**Сергей Мутин.**  
Ташкентская область.

## Ближе, чем кажется

Все в наших руках. Никакие сибирские реки, как это говорили во времена Союза, к нам сейчас не пойдут. Тогда были возможности, однако проблему не решили. Сейчас это другое независимое государство. О чем мы можем говорить? Альтернативы лесным насаждениям нет.

**Президент на заседании озвучил цифру - около 350 тысяч гектаров. Ровно столько засажено защитными насаждениями. Также руководитель страны, ссылаясь на отечественных ученых, отметил, что за 10-12 лет мы сможем покрыть этими растениями высушенное дно. Как эксперт как оцениваете такой прогноз?**

Полностью поддерживаю эту инициативу. Важно учитывать, что не все осушенное дно нужно покрывать лесными насаждениями. Речь идет о тех участках, где ожидается вынос соли и песка - необходимо их локализовать. Растения - живой организм. К примеру, саксаул на четвертый-пятый год дает семена, на пятый-шестой под воздействием ветра идет естественное самозарастание. Достаточно посадить, скажем, гектар, а со временем их будет 100-200. Однако для эффективной работы необходим вклад наших коллег-ученых из Казахстана. Тогда 10-12 лет - вполне реальный срок.

**Зиновий Богданович, глава государства выступил с предложением создать Региональный центр по выращиванию саженцев пустынных и кормовых растений. Скажите, как в будущем отразится работа новой организации на ситуации в Приаралье?**

Известно, что до 1960 года Аральское море занимало территорию в 6,8 миллиона гектаров. Из-за того, что оно стало отходить, появилось шесть миллионов гектаров осушенного дна. Вокруг только солончаки и пустоши. Президент справедливо отметил, что нужно совместно решать эту проблему. Необходимо в сотрудничестве с учеными Казахстана разработать единую систему лесомелиоративного освоения осушенного дна моря. В первую очередь - научный подход. Ведь можно высаживать солеустойчивые растения, однако важно, чтобы они прижились.

Запуск подобного регионально-го учреждения как никогда необходим. Ранее предлагалось создать центр по выращиванию сеянцев пустынных растений в Узбекистане. Идею поддержали и решили расширить в масштабе - обеспечивать сеянцами не только нашу страну, но и другие. В числе возможных адресатов посадочного материала - Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан, Туркменистан, Иран, Китай, Монголия. Потенциал для этого - огромный. Эффект как экологический, так и экономический.

**А что получат жители Приаралья от открытия центра?**

Из-за того, что Аральское море стало отходить, появилось шесть миллионов гектаров осушенного дна. Вокруг только солончаки и пустоши. Президент справедливо отметил, что нужно совместно решать эту проблему.



## За stroкой Указа

# "Дорожная карта" и проблемы безработицы

**Воспитание гармонично развитого молодого поколения, широкое его вовлечение в предпринимательскую деятельность и обеспечение занятости - в числе приоритетных направлений государственной политики страны.**

На это направлен Указ Президента "О Государственной программе "Yoshlar - kelajagimiz" от 27 июня 2018 года, в соответствии с которым реализуются мероприятия по изучению проблем молодежи и девушек, оказанию им практической помощи.

В одном из густонаселенных регионов области - Гиджуванском районе - проживает свыше 72 тысяч людей в возрасте от 14 до 30 лет. Рабочие группы в составе руководителей районного хокимията, правоохранительных и органов самоуправления граждан, а также других организаций провели подворный обход почти 50 тысяч молодых семей, изучили их бытовые условия, выслушали пожелания и предложения. Выяснилось, что самой актуальной проблемой является безработица. Свыше 6,5 тысячи молодых людей не имеют постоянной занятости и по этой причине вынуждены выезжать на заработки за пределы страны. Значительное количество нуждается в жилье.

По результатам изучения разработана "дорожная карта",

приняты меры по содействию в решении имеющихся вопросов. В частности, свыше 200 проблем решены на месте, более 80 юношей и девушек обеспечены работой по избранной специальности на предприятиях и в организациях районного медицинского объединения, детсадах и школах. К примеру, Ф. Исомова трудоустроена медицинской сестрой в больницу, а ее сын теперь посещает местное ДОО. Обеспечено выделение жилья и бытовой техники нуждающейся молодежи, а также необходимых средств передвижения лицам с ограниченными способностями.

Широкое развитие малого бизнеса и частного предпринимательства среди этой категории общества, создание необходимых условий - важная задача. Для этого в районе уделяется особое внимание всесторонней поддержке бизнес-инициатив, выделению льготных кредитов коммерческими банками для реализации перспективных проектов. В ходе диалога с молодежью 12 человек признали, что нуждаются

в земельном участке для осуществления своего дела.

- Рассказал о проекте организации современного комплекса на территории махалли "Зафарбаба". В нем разместятся не только объекты торговли и услуг, но и малые производственные цеха, в которых получат работу мои односельчане, - говорит Шухрат Урунов. - Инициатива получила поддержку. Выделено 1000 кв. м для строительства. Рад осуществлению давней мечты.

Сорок два молодых человека, изъявивших желание заняться предпринимательством, прошли государственную регистрацию, тридцать семь получили направление на учебу на специальные курсы. Среди тех, кому предоставлена возможность начать бизнес, - Дилдора Ибодова из махалли "Погазари", ей выделены земли для организации швейного цеха, Ситора Исмаилова из кишлака Тукол намерена развивать частную медицину и приступила к строительству аптеки и стоматологической поликлиники, Улугбек Холиков из населенного пункта Кургон организует цех по изготовлению современных окон и дверей.

Успешная реализация намеченных планов обеспечит создание около 50 рабочих мест для односельчан.

Также в районе предусмотрено строительство коворкинг-центра и семи трудовых гузаров. Проводимая работа послужит повышению уровня качества жизни.

**Карим Абдурахимов.**  
Соб. корр. "Правды Востока".  
Бухарская область.

## Образование

# Воспитание будущих звезд

Жители махалли "Хончарбог" города Навои стали свидетелями важного события. В День независимости торжественно распахнул двери первый детский сад с привлекательным названием "Навоий юлдузчалари" ("Навоийские звездочки").

Ныне ничто не напоминает о бывших нежилых помещениях, на базе которых возведено негосударственное ДОО на 60 мест. Внешне ухоженное одноэтажное здание, отремонтированное на основе современных архитектурных решений. Детский сад встречает новыми литьми воротами, на прилегающих тротуарах -

педагоги, в том числе преподаватели по английскому и русскому языкам, начальному компьютерному образованию. Все вместе, отмечают создатели учреждения, должно работать на совершенствование государственных стандартов образования маленьких граждан. Ведь они - будущее страны и достойны лучшего.

Воплотила в жизнь уют Комила Содикова, имеющая опыт работы в системе дошкольного образования. Ее не могло не волновать отсутствие в махалле детского сада. Кстати пришлось проводить реформы в сфере, связанные с активизацией организации ДОО нового типа на основе государственно-частного партнерства. Предприниматель проявила инициативу и взялась за благое дело. В строительстве и оснащение вложено 400 миллионов сумов. За счет банковского кредита намерена приобрести дополнительные инвентарь и оборудование.

- Для моей семьи большая радость, что в махалле наконец открылся детский сад, - говорит бабушка одного из воспитанников ДОО Иззатилло Халимов, принимавший активное участие в благоустроительных работах. - Условия здесь достойные, чтобы каждый ребенок чувствовал себя комфортно. Особого внимания заслуживает тот факт, что ребятам предлагают углубленное изучение иностранных языков.

**Дилфуза Гулямова.**  
Соб. корр. "Правды Востока".  
Навоийская область.

**Все вместе, отмечают создатели учреждения, должно работать на совершенствование государственных стандартов образования маленьких граждан. Ведь они - будущее страны и достойны лучшего.**

асфальт. Завершенные на днях строительные работы выдают и свежее выкрашенные стены. При проектировке учтены требования по организации учебно-воспитательного процесса. Кроме традиционных игровых и спальных комнат, здесь медицинский кабинет, музыкальный класс и зал для занятий спортом, а также летний бассейн и детская площадка. Для детей от полутора до семи лет, которые будут воспитываться и обучаться в игровой форме в трех возрастных группах, предусмотрена работа с логопедом и психологом. Сюда приглашены высококвалифицированные

# Современные магистрали

1 <

Новая дорога, общая протяженность которой превышает 19 км, пройдет мимо строящегося в Кибрайском районе современного аэропорта для гражданской (деловой) авиации на базе аэродрома "Ташкент-Восточный". Напомним, что в свое время он был построен для испытаний самолетов, выпускаемых Ташкентским авиационным производственным объединением имени Валерия Чкалова (ныне столичный механический завод). Затем передан Министерству обороны, а позже - НАК "Узбекистон хаво йуллари". Он будет предназначен для приема иностранных делегаций на высшем уровне. Рядом появятся гостиница и бизнес-центры.

Дальше дорога дойдет до реки Чирчик, через которую построят мост. Выйдет новая магистраль к тому месту трассы, где есть поворот на Янгйбазар и Паркент. Здесь возведут развязку, благодаря которой водители транспортных средств, выехавшие из столицы, направятся прямоком в сторону Чарвакского водохранилища. Останутся в стороне всегда загруженный пост "Рохат" и населенные пункты Барданкуль, Болта, Сурум и Истиклол.

- По оставшимся шести объектам сейчас готовится проектно-сметная документация, которая одновременно проходит экспертизу, - подчеркнул начальник отдела Ташкентского мостового эксплуатационного унитарного предприятия Хасан Уккеев.

Следует отметить, что в регионе коренным образом изменено отношение к качеству строительства и ремонта автомобильных дорог. Выработан комплексный подход к решению вопросов финансирования, проектирования, эксплуатации с учетом интересов пользователей в условиях сегодняшних транспортных потоков.

Начата установка современных дорожных знаков, информационных указателей и иных технических средств регулирования движения, что приведет к дальнейшему обеспечению безопасности.

- Сын пошел по моим стопам и стал шофером, - говорит водитель большегрузной машины Баходир Эмомназаров из Агрена. - Случается, вместе отправляемся в рейс. Когда во время отдыха рассказываю о том, что раньше здесь невозможно было спокойно ездить, он удивляется. Молодежь не представляет, как мы, объезжая одну яму, попадали в другую, переживали, в порядке ли холодная часть.

Сейчас колесим по ровным и широким автострадам.

В чайхане, неподалеку от Буки, разговорился с аксакалом из Намангана. Девятый десяток уже разменял Алишер-ота. Как оказалось, он возвращался вместе с домочадцами из Самарканда и Бухары. Перед поездкой старца мучили сомнения: перенесет ли дальнюю дорогу. В последний раз аксакал проезжал по этим местам еще в начале девяностых. Помнит, как страшно было переправляться через перевал Камчик. Переживания, однако, оказались напрасными.

- Все время смотрел по сторонам и давался диву, - делится впечатлениями Алишер-ота. - И ровным дорогам, и постройкам вдоль них. Города и села - одни краше других. Есть, где отдохнуть, перекусить и выпить пиву чаю.

**Общая протяженность автомобильных дорог в области составляет 14 319,2 км, из которых 400 км - международного, 1241 км - республиканского и 2324 км - местного значения. Есть еще 10 364,2 км внутрихозяйственных дорог и городских улиц.**

Вот и на массиве Такачи махалли "Мехнатобод" Бекабадского района дорожники достойно справились с возложенными на них задачами: в установленные сроки сдали в эксплуатацию внутренние дороги.

Всего в этом году предусмотрено строительство внутренних дорог протяженностью 23,1 км в 30 новых жилых массивах области на выделенные свыше 8,2 млрд сумов. Будет использовано 29 350 тонн асфальтобетона и 1761 тонна битума. В пяти массивах полностью завершено их возведение, а в 21-м заканчивают земляные работы, укладывают дороги щебнем и гравием.

Огромный созидательный труд по строительству новых и капитальному ремонту существующих автомагистралей, дорог, мостов способствует реализации потенциала региона, помогает обустроить города и села. За 27 лет независимости транспортные коммуникации приобрели современный вид и отвечают мировым стандартам.

**А. Хакимов.**  
Ташкентская область.

## Здравоохранение



**В обществе с ограниченной ответственностью "Kamol Med Farm" Намангана задействован новый производственный цех.**

На предприятии производится десятки видов спиртовых растворов, таких как камфора, меновазин, йод, борная, салициловая кислота. По состоянию на 1 августа произведено медицинских препаратов более чем на 5 миллиардов 652 миллиона сумов, или более 11 миллионов 115 тысяч упаковок. Объем производимой продукции в среднем составляет 350-380 миллионов сумов.

В новом цехе на основе технологий китайской компании "Zhejiang Jiangnan Pharmaceutical Machinery Co., Ltd" создана возможность для производства в год 17,8 миллиона

упаковок таблеток, 1,6 миллиона упаковок медицинских капсул, четырех миллионов саше-пакетов.

На предприятии произведены и переданы для фармакологической регистрации образцовые партии таких препаратов, как омегапрозол, ципрофлоксацин, ацикловир, цинепар, амброксол, персен, эссенциале форте Н, колдрем. С четвертого квартала 2018 года планируется производство камфорного масла, с 2019-го - оливкового, мяндального и масла чернушки.

**А. Сатторов.**  
Корр. УзА.  
Фото X. Мамадалиева (УзА).  
Наманганская область.

# Консультации по быстрой связи

**Улучшить медицинское обслуживание женщин помогут новые инициативы в области здравоохранения.**

На видеоселекторном совещании по проблемам сферы здравоохранения 5 января 2018 года глава государства отметил, как важно особенно заботиться о благополучии соотечественниц и создавать для них необходимые условия с учетом национального менталитета. Как сообщила пресс-служба Министерства здравоохранения, правовой основой для осуществления этих задач стали программа комплексных мер, утвержденная Указом Президента "О мерах по коренному совершенствованию деятельности в сфере поддержки женщин и укрепления института семьи" от 2 февраля 2018-го, и постановление Кабинета Министров "О мерах по дальнейшему повышению эффективности услуг акушерско-гинекологической и медицинской помощи, оказываемых девушкам и женщинам фертильного возраста" от 10 мая 2018-го.

- На базе отделения детской гинекологии клиники Ташкентского педиатрического медицинского института начал деятельность Республиканский центр здоровья девочек. Такие структуры открыты при соответствующих отделениях детских многопрофильных медицинских центров Каракалпакстана и областей, Ташкентского городского подросткового диспансера, -

рассказала заместитель министра здравоохранения Эльмира Баситханова. - Кроме того, отделение здоровья девочек организованы при центральных многопрофильных поликлиниках во всех районах и городах. Наша цель - охватить более пяти миллионов жительниц страны в возрасте до 18 лет. Эти центры и отделения - часть современной инфраструктуры по оказанию высокотехнологичной специализированной квалифицированной помощи. В дальнейшем исходя из потребностей предусматривается расширить сферу деятельности.

Новые структуры призваны также формировать учебную, научную и материально-техническую базу по детской гинекологии, основанную на высоких технологиях. Намечена передача соответствующим учреждениям опыта в области диагностики, лечения, профилактики и реабилитации.

Другое приоритетное направление названо Президентом во встрече, посвященной Международному женскому дню-2018. Глава государства подчеркнул: "Не отвечает требованиям работа по скрининговому обследованию беременных женщин. Для устранения серьезных недостатков при семейных поликлиниках и сельских врачебных пунктах

организуются женские консультации".

- Основная задача - оказание акушерской и гинекологической амбулаторной помощи до и во время беременности, в послеродовой период. Укрепление репродуктивного здоровья и навыков планирования семьи, - подчеркнул начальник Главного управления охраны материнства и детства Министерства здравоохранения Марат Садыков. - Теперь благополучие соотечественниц находится под постоянным наблюдением и будут приниматься меры по раннему устранению недостатков.

Начала работу круглосуточная сеть "Быстрая связь". Она действует в Республиканском и региональных перинатальных центрах в составе "телефона доверия" Минздрава - 1003. Девушки и женщины могут в режиме реального времени получать консультации по вопросам сохранения семьи и в случае неспоконных ситуаций в браке. После обобщения и анализа обращений в соответствующие организации станут вносить предложения по предотвращению системных проблем, повышению знаний сограждан в области репродуктивного здоровья. Главное - повысить качество и эффективность гарантированной медицинской помощи около 14 миллионам жительниц Узбекистана.

**Алексей Романов.**

## Самоотверженные

**В Национальной библиотеке Узбекистана состоялась выставка литературы "Самоотверженный химик".**

Она посвящена деятельности академика Академии наук, заслуженного деятеля науки, доктора химических наук, профессора Сайёры Рашидовой. Здесь представлены книги, брошюры, газеты и журналы, рассказывающие о ее жизни.

Дочь видного государственного деятеля и писателя Шарафа Рашидова подготовила более 20 докторов и кандидатов наук, имеет около 300 научных публикаций, ряд монографий, 20 авторских свидетельств. Активно участвует в общественной жизни республики как глава Ассоциации женщин-ученых "Олима". Представляла страну на многих международных форумах по правам человека, имеет более 100 публикаций по этому направлению, включая сборники "Омбудсманы мира", "Защита прав человека в Узбекистане" и другие.

## Жизнь и судьбы

**Издательско-полиграфическим творческим домом имени Гафура Гуляма опубликован двухтомник произведений заслуженного работника культуры Узбекистана писателя Исаждона Султана.**

Творчество этого автора известно не только в нашей стране, но и за рубежом. Каждое его произведение живо и красочно описывает судьбы, людей, их стремление найти свой путь и постигнуть истину. В первом томе представлены истории, во втором - рассказы и романы.

## "Музыка" предлагает

**Увидели свет книги Жаббора Халима "Ойбек Шахрисабзда" ("Айбек в Шахрисабзе") и Алиазара Эгамназарова "Икки аёл, икки хаёл" ("Две женщины, две жизни").**

О жизни и творчестве писателя и поэта Айбека - много исследований, изданы художественно-публицистические труды. Автор нынешнего предлагает вниманию читателей рассказы о периоде жизни Айбека, проведенном на родине Амира Темура.

Автора второй книги А. Эгамназарова знают как публициста и очеркиста. Эта же книга вобрала в себя рассказы, в том числе юмористические. Они основаны на реальных событиях и наблюдениях самого писателя, но в них также присутствует художественный вымысел.

## Бессмертные произведения

**Опубликована книга "Узбек шерьияти гулчамбар".**

Это издание - один из первых проектов. Читателям предложены на узбекском и азербайджанском языках известные произведения представителей отечественной литературы - Чулпана, Гафура Гуляма, Зульфийи, Максуда Шейхзаде, Халима Алимджана, Абдуллы Арипова, Халимы Худайбердиевой.

Основная цель - близкое знакомство азербайджанских читателей и литературоведов с нашей прозой и поэзией, их пропаганда среди братского народа.

Составители издания А. Эбеская поэтесса, переводчица Шахла Гасимова, поэт Азербайджана Шахмамед Даглароглы.

**Подготовила**  
**Азиза Исламова.**

## Учебник нового поколения

**Издательство "Узбекистон" выпустило третье издание учебника "Общая и неорганическая химия" для вузов технического направления.**

В него внесено множество изменений, добавлены материалы о передовых технологиях зарубежных стран. Тексты сопровождаются снимками, иллюстрациями, цветными таблицами и схемами. Система химических элементов дана на английском языке.

По решению ЮНЕСКО учебник не имеет главных и побочных подгрупп - вместо них 18 самостоятельных групп, которые разделяются на три вида. В книге представлены сведения о современных достижениях в нано-, радио- и промышленной химии и других отраслях.

Появились новые разделы: "Биоорганические соединения", "Металлоорганические соединения", "Новости науки и техники". Есть данные о продукции, выпускаемой местными предприятиями, о выдающихся ученых мира - М. Кюри, М. Планке, Э. Резерфорде, Д. Менделееве - и наших академиков - М. Набиеве, Х. Рустамове, Н. Парниева.

**Кудрат Ахмеров.**  
Профессор Ташкентского химико-технологического института.

Литературное обозрение





Ремесленничество



Отражение древних традиций

Житель Бухары Элёр Джумаев занимается резьбой по дереву. Воплощает древние традиции.

По душе изготовленные мастером изящные подставки для Корана, блюда, шахматные доски, шкатулки. Эти образцы искусства особенно высоко ценятся среди иностранных гостей.

Немало молодых людей под руководством Э. Джумаева продолжают

традиции ремесленничества в мастерской, расположенной в медресе Надира Диван-Беги.

На снимке: ремесленник Элёр Джумаев.

Фото Т. Истагова (УзА). Бухарская область.

Навстречу событию  
Записали  
в нотах шашмаком

Первый Международный форум искусства макама в Шахрисабзе - повод внимательнее присмотреться не только к самому особенному циклическому жанру, стандартизированной сюите из ряда пьес, но и его богатой истории.

В развитии искусства макама большую роль сыграла деятельность "Шарк мусика мактаби" - первой узбекской музыкальной школы нового типа. Она открыта в начале 1920-х в Бухаре. По замыслу создателя, со временем это заведение должно было перерасти на уровень самостоятельной консерватории, способствующей сохранению и передаче грядущим поколениям великих творческих ценностей.

Уникальная черно-белая фотография "Шарк мусика мактаби" хранится в ташкентском Доме-музее Мухтара Ашрафи. Школа располагалась в построенном в 1794-1795 годах бухарском медресе Рахманкула. Инициатор - первый узбекский профессор Абдурауф Фитрат, известный не только художественными произведениями, историческими и филологическими работами, но и трудами по музыковедению. Новое по тем временам для Центральной Азии музыкальное учебное заведение было уникально тем, что впервые ориентировалось на сближение национальных традиций и общечеловеческих ценностей.

Известно, что классическая музыка региона с момента становления макама ассоциируется прежде всего с танбуром, дутаром и дойрой. Так вот, в "Шарк мусика мактаби" преподавали в тот период - исполнители на этих инструментах.

Заметное место в работе педагогов занимал маком. Они щедро делились секретами мастерства.

Очевидцы рассказывают, что преподаватели активно использовали в качестве технического средства обучения наимоднейшей в то время граммофон. Благо, что на пластинки уже были записаны голоса известных хафизов - Леви Бабаханова и Абдулазиза Расулова.

"Шарк мусика мактаби" являлась и научным учреждением. Ее организаторы поставили и реализовывали цель - "начать музыкально-этнографическую работу по записям музыкальных поэм". В школе осуществлялась невероятная для своего времени инициатива записи в нотах полного музыкального текста шашмакома, причем "из уст и с рук" великих мастеров - Джалала Насырова и Гияса Абдуганиева. Процесс проходил весьма профессионально, с чувством величайшей ответственности к выдающемуся художественному памятнику. Уже в 1924 году шашмаком опубликовали в Москве в виде шести тетрадей большого формата. Значительную роль в успешном воплощении замысла сыграл Виктор Успенский - музыковед и композитор, будущий народный артист Узбекистана.

Сам Абдурауф Фитрат, как пишут специалисты, стал значителем нового этапа макомоведения. На примере

узбекской музыки он смог доказать наличие глубоких научно-теоретических корней макама, как уникального духовного явления.

Дело "Шарк мусика мактаби" продолжило активно работать в довоенное время Самаркандский институт музыки и хореографии (Имузхоруз).

Влияние макама видно на примере дальнейшей деятельности выдающегося воспитанника школы - композитора, дирижера и педагога Мухтара Ашрафи. В его творчестве ярко выражены два музыкальных склада - традиционный (монопольный) и многоголосый. Лучший пример - знаменитая опера "Дилором", где высока доля тематического мелодизма, основанного на макамовых мотивах. Будучи ректором консерватории, народный артист настоял на создании первой в республике кафедры восточной музыки. Одной из задач он считал установление широких международных контактов.

Дом-музей М. Ашрафи продолжает не теряющую актуальности работу по изучению этого направления национального искусства и его истории при поддержке кафедр Государственной консерватории, отделений специализированных образовательных учреждений. В нашем камерном салоне проводятся концерты, мастер-классы, просмотры кинолент, вечера памяти, встречи со специалистами, обсуждения новинок литературы. Планируются мероприятия совместно с недавно созданным Центром узбекского национального искусства макама, в том числе по итогам международного форума в Шахрисабзе.

Наталья Гунова. Директор Дома-музея Мухтара Ашрафи.

Поездка на...  
летающей машине

Власти Японии объявили о создании группы, которая в ближайшие десять лет должна вывести на дороги страны летающие автомобили. Как сообщает bloomberg.com, в нее вошла 21 компания, включая "Airbus", "Boeing", "Toyota", "NEC", "Carnivator", "Japan Airlines", "Uber Technologies".



Правительство этой страны объявило о намерении активно развивать общественный летающий транспорт - электромобили, способные передвигаться по дорогам и выполнять полеты на небольшой высоте. Их запуск запланирован на 2020 год.

На первом этапе такие авто будут использоваться во время стихийных бедствий и для перемещения между населенными пунктами в случае повреждения трасс. Власти полагают, что новый вид транспорта сократит количество пробок и ускорит пассажироперевозки.

Как динозавры  
стали птицами?

По информации bbc.com, группа исследователей под руководством профессора Даррена Гриффина выяснила, какие генетические особенности позволили динозаврам иметь столько вариантов форм и размеров.



Ученые использовали математические методы для определения возможных генетических характеристик самых первых динозавров. Они отталкивались от ДНК птиц и черепах - ближайших ныне живущих родственников древних ящеров. Результаты показывают, что доисторические существа смогли быстро приспосабливаться к меняющимся природным условиям благодаря большому количеству хромосом. Так, их близкие родственники - птицы - имеют около 80 пар хромосом - примерно в три раза больше, чем люди.

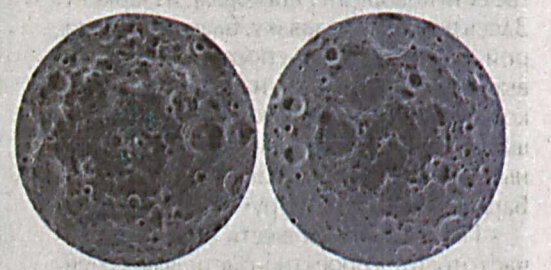
Мы считаем, что именно это создает вариативность форм и размеров. Большое количество хромосом позволяло им быстро эволюционировать и благодаря этому доминировать на Земле 180 миллионов лет, - отмечает профессор Гриффин.

Доктор Ребекка О'Коннор из Университета Кента добавляет, что ископаемые доказательства, а теперь и математические модели подтверждают версию о том, что птицы и есть динозавры, живущие в наши дни.

Эксперты утверждают, что методы команды Гриффина позволят узнать еще больше об этих существах в ближайшее время.

На Луне - лед

Астрономы обнаружили прямые свидетельства присутствия слоя водяного льда в приполярных районах Луны, пишет astronomy.com.



Косвенные доказательства того, что на полюсах спутника Земли может скапливаться лед, у ученых имелись давно. Однако подтвердить это конкретными снимками удалось только теперь. Группа исследователей под руководством Шуй Ли из Гавайского университета проанализировала сведения, полученные в ближнем ИК-диапазоне инструментом "Moon Mineralogy Mapper", который работал на борту индийского зонда "Чандраян-1". Они изучали спектры отраженного от поверхности Луны излучения. Этот метод позволяет напрямую измерить колебания молекул и отличить лед от гидроксильных групп или воды в любой другой форме. В результате обнаружены достоверные признаки присутствия льда прямо на лунной поверхности - на глубине менее нескольких миллиметров в пределах 20 градусов широты от двух полюсов. Причем на южном полюсе он больше сконцентрирован в кратерах, а на северном - распределен по поверхности.

Как известно, из-за небольшого наклона оси вращения в кратерах в приполярных областях на Меркурии, Луне и Церере образуются "холодные ловушки". Солнечный свет не может туда проникнуть напрямую, поэтому температура обычно не поднимается выше минус 163 градусов по Цельсию.

Как отмечают эксперты, присутствие льда на лунной поверхности означает, что в будущем пилотируемым миссиям здесь станет легче добыть воду, трансформировать ее в кислород и даже в топливо для полетов.

Подготовила Ксения Муравьева.

Реклама

**МЫ СТРОИМ СЧАСТЬЕ!**

**Дорогие соотечественники, друзья, коллеги!**

От лица компании "Murad Buildings" с огромным удовольствием поздравляю вас с самым главным, долгожданным и светлым праздником нашей страны -

**Днем независимости Республики Узбекистан!**

Мы живем в свободной стране, прославленной делами наших великих предков, которые на протяжении многих веков мечтали о процветающем демократическом государстве. Наш долг - сохранить историю и независимость страны, активно участвовать в строительстве передового государства, где всем нам будет комфортно жить и интересно работать. Важно уважать друг друга, вместе преодолевать любые трудности и добиваться успехов.

Адрес: бизнес-центр "Авалон", 1-й этаж, г. Ташкент, ул. Ойбека, 33 А. Телефон (+998 71) 200-33-22. Веб-сайт: www.mbc.uz

**искренне поздравляет многонациональный народ Узбекистана, со светлым и дорогим праздником -**

**Днем независимости!**

**Желаем всем крепкого здоровья, семейного счастья, благополучия, больших успехов в созидательном труде на благо процветания Узбекистана.**

18-225

**Реклама в «ПВ»**

залог вашего УСПЕХА!