



ТАТАРСТАН



Издается с апреля 1917 года. В 1967 году награждена орденом Трудового Красного Знамени



брифинг
Профильные ведомства готовы к зиме
ОТОПИТЕЛЬНЫЙ СЕЗОН > 2



версия
Есть мнение, что газопроводы повреждены в результате диверсии
«СЕВЕРНЫЙ ПОТОК» > 3



ралли
Владимир Чагин о решении команды не участвовать в «Дакаре»
«КАМАЗ-МАСТЕР» > 4



спорт
Один из турниров Гран-при России пройдет в столице Татарстана
ФИГУРНОЕ КАТАНИЕ > 4

№145 (29301)

СУББОТА 1 октября 2022 года

проект

Наука на службе памяти

Евгения ЧЕСНОВА, «РТ»

«Память сильнее времени» – так называется проект, который Региональная общественно-молодежная организация РТ «Объединение «Отечество» реализует совместно с Казанским федеральным университетом. Речь идет о создании уникальной базы генетических профилей воинов, павших на полях Великой Отечественной.

Среди участников поискового движения идея идентификации павших воинов по ДНК витала давно, – говорит председатель совета объединения «Отечество» Александр Коноплёв. – Много есть историй, когда погибших опознавали по именным медальонам. Но было и такое, что нашли медальон, определили человека погибшим, ищем родственников, а они говорят: да он живой вернулся...

Во время войны всякое случалось. Медальон человек мог потерять, а какую-нибудь именную ложку, их тоже находят поисковики в раскопах, – подарить, – продолжает тему Елена Иогансон (в прошлом судмедэксперт, сейчас внешний консультант объединения «Отечество»). – Когда я еще работала в судеэкспертизе, разово приходилось выполнять экспертизу по определению ДНК останков павших воинов. Например, однажды человек, родившийся уже после войны, хотел найти место захоронения своего погибшего брата, которого никогда в жизни не видел. На месте его предполагаемой гибели поисковики подняли из раскопа три тела, там же нашли именную ложку с фамилией разыскиваемого. Останки оттипили, и брата взяли образец крови. Сравнили: действительно, у одного из погибших совпала ДНК. Для нас, специалистов, это не было чем-то невероятным, а вот на родственников такой документально подтвержденный результат произвел сильное впечатление.

Однако процедура типирования останков на предмет выделения ДНК, – отмечает Елена Викторина, – дело непростое, поэтому о массовых исследованиях такого рода раньше приходилось лишь мечтать. Но в этом году действующая при «Отечестве» автономная некоммерческая организация «Военный информационно-поисковый центр» стала победителем конкурса Фонда президентских грантов, и это позволило запустить в работу пилотный проект. На



Камалетдинов Олег ПЕЛЮДА

Процедура типирования останков на предмет выделения ДНК – дело непростое, поэтому о массовых исследованиях такого рода раньше приходилось лишь мечтать

денгрии гранта закупаются необходимые реагенты, расходные материалы. Не имея собственной оборудованной лаборатории, поисковики обратились за помощью в Казанский федеральный университет. В вузе откликнулись быстро. Так к проекту подключился доцент кафедры биохимии, биотехнологии и фармакологии КФУ Ольга Кравцова (справа на коллаже). У нее уже был опыт работы с останками, имеющими большой срок давности, – кандидатская диссертация Ольги Александровны была посвящена генетическому анализу ханских захоронений в Казанском Кремле.

Работа по ДНК-идентификации останков начинается, конечно, непосредственно в раскопах, где трудятся поисковики. Работать, отмечает Александр Коноплёв, нужно ювелирно – есть даже специальный проект «Школа поисковика», где людей учат правильно извлекать останки. С костями, которые планируют отправлять на экспертизу, обращаться надо очень аккуратно – работают с ними в маске и в перчатках, чтобы не было никаких посторонних за-

работы материал, – рассказывает Елена Иогансон.

Кстати, популярный американский сериал «Кости», повествующий о буднях криминалистов-антропологов, по словам экспертов, к действительности имеет мало отношения. А не менее популярный у отечественного зрителя сериал «След» – это и вовсе фантастика. Причём научная. Но это так, к слову.

Сейчас из 72 предоставленных образцов в лаборатории КФУ у 60 удалось выделить ДНК хорошего качества и получить генетический профиль. Это, отмечает Елена Иогансон, хороший результат. Но это не значит, что с оставшимися образцами уже ничего нельзя сделать.

С ними надо будет просто повозиться. Может, заново набрать материал, попробовать перевыделить ДНК, – говорит эксперт.

Саму Елену Иогансон уже после того, как в университетской лаборатории выделит ДНК останков, занимается их компьютерным анализом с помощью специальной программы. Интерпретированные результаты заносятся в базу данных информационно-поискового центра. Он хоть и

действует при казанском «Отечестве», но фактически является всероссийским, то есть сюда стекается информация от всех поисковиков страны.

В свою очередь поисковые работы тоже ведь ведутся не методом тыка – поисковики работают с архивами, с картами, знают, какие воинские соединения воевали в тех или иных точках, кто служил в этих соединениях и пропал без вести. Данные о бойцах и именах находят позволяют предполагать имена погибших, чьи останки были подняты из раскопов. База ДНК должна стать серьезным подкреплением в этих предположениях. Данные о генетических профилях бойцов будут систематизированы, и их можно будет сравнивать с генетическими профилями родственников, разыскивающих своих пропавших без вести близких.

Но наша главная задача на данном этапе – даже не в том, чтобы сразу получить какие-то результаты, – говорит Александр Коноплёв. – Мы должны сейчас отработать технологию: как правильно эксгумировать останки павших, грамотно их очистить, перевозить, готовить к анализу, интерпретировать результаты анализа. Это работа на будущее. Потому что ничего лучше, чем анализ ДНК для идентификации пока не придумали. И наша задача – чтобы генетическая информация хранилась в базе на каждого найденного героя.

Данные о бойцах и именные находки позволяют предполагать имена погибших, чьи останки были подняты из раскопов. База ДНК должна стать серьезным подкреплением в этих предположениях

акция

Учиться никогда не поздно

Ирина ЧУПИНА

В начале октября в офисах ГБУ «Многофункциональный центр предоставления государственных и муниципальных услуг в РТ» ждут пожилых людей, желающих приобрести навыки пользования электронными сервисами и получить психологическую консультацию.

Акция по обучению приурочена к декаде пожилых людей и пройдет во всех филиалах МФЦ Татарстана с 1 по 7 октября. Специалисты объяснят и покажут, как создать личный кабинет на порталах госуслуг РФ и РТ, Пенсионного фонда России и других структур. Обучение будет проводиться бесплатно на гостевых компьютерах, установленных в офисах «Мои документы». Здесь же научат оплачивать

дистанционно услуги ЖКХ, записываться на приём к врачу.

Для получения многих услуг в электронном виде необходима учетная запись в Единой системе идентификации и аутентификации. Людям пожилого возраста услуга будет предоставляться в приоритетном порядке.

А 4 и 5 октября пожилые граждане, испытывающие психологические проблемы, связанные с возрастом и выходом на пенсию, смогут обратиться к психологам, которые в указанные дни будут вести консультации в пяти казанских офисах МФЦ по адресу: ул. Максимова, 1, ул. Достоевского, 35/10, ул. Чистопольская, 5, ул. Авангардная, 74, проспект Победы, 214.

Есть возможность записаться на консультацию заранее в отделах МФЦ или по телефону 8 (843) 222-06-13.

цитата дня

Владимир ЖАВОРОНКОВ, заместитель министра здравоохранения РТ:



«В каждом из пунктов сбора мобилизованных силами нашего Минздрава организованы врачебно-сестринские бригады. На всякий случай там находятся и машины скорой медицинской помощи. Всех мобилизованных планируется вакцинировать – как от гриппа и коронавирусной инфекции, так и при необходимости от других заболеваний.

спецоперация

Частичная мобилизация: хроника событий «Вернитесь живыми и здоровыми!»

Андрей ЛЕБЕДЕВ, «РТ»

В Татарстане продолжается набор резервистов в рамках объявленной в стране частичной мобилизации.

В ВОЕНКОМАТ – С РАННЕГО УТРА

...Призывники, попавшие под мобилизацию, появляются у дверей военного комиссариата Кировского и Московского районов Казани уже в половине седьмого утра. Несколько десятков мужчин с большими спортивными сумками и рюкзаками пытались скрыться от назойливого дождя под небольшим козырьком военкомата. Семьи призывников терпеливо ждали снаружи, негромко переговариваясь между собой.

Пускали внутрь по очереди – по пять – семь человек за раз. Это было сделано специально, чтобы избежать суеты. Однако ожидающим на улице не приходилось подолгу мочить под дождем. Вся процедура – от регистрации до формирования команды – занимала не больше 10–15 минут.

«В нашем военном комиссариате развернут пункт приема граждан. Работаем с военнообязанными, прибывшими по повесткам. Первый этап – регистрация. На входе у призывников проверяют документы – паспорт, военный билет и повестку, затем сверяют их по имеющимся спискам. Вместе с нами работает сотрудник прокуратуры. Он помогает мобилизованным с различными вопросами, даёт разъяснения по их правам,

социальным гарантиям. Каждый призывник может обратиться к специалисту и получить помощь», – рассказал военный комиссар Кировского и Московского районов Александр Капотов.

По его словам, мобилизованные прибывают в пункт сбора строго по определённому времени. Это помогает избежать больших очередей. После необходимых процедур с оформлением документов призывники получают мобилизационное предписание. Это документ, который вклеивается в военный билет и находится в нём в период всего призывного срока. Проще говоря, мобилизационное предписание означает, что данный гражданин находится

Далее – на стр. 2

картина дня

Пожилые ревакцинироваться не спешат

СИТУАЦИЯ С КОРОНАВИРУСОМ В ТАТАРСТАНЕ НАЧАЛА СТАБИЛИЗИРОВАТЬСЯ, НО РАССЛАБЛЯТЬСЯ РАНО (Изоolda ИЗМАЙЛОВА).

За последние сутки в республике выявлено 535 новых случаев заражения ковидом, что на 100 меньше, чем днём ранее. Повторную вакцинацию осталось пройти более 1,4 млн татарстанцев. Не спешат проводить ревакцинацию люди старше 60 лет. Как сообщил на пресс-конференции заместитель министра здравоохранения Владимир Жаворонков, на сегодняшний день работают 20 временных госпиталей, ковидный фонд для пациентов с ковидом занят на 85 процентов. Из-за подозрения на коронавирус 210 детей не допущены к школьным занятиям. В ходе проверки 8 тысяч справок на ковид в аэропортах выявлено много просроченных сертификатов.

Школьникам – об искусственном интеллекте

ТАТАРСТАНСКИЕ ДЕТИ МОГУТ ПРОЙТИ НОВЫЙ «УРОК ЦИФРЫ» (Ляб ПРИМАКОВ).

На сайте уроцифры.рф успешно стартовал новый «Урок цифры», который продлится до 16 октября. Обучающий модуль посвящён искусственному интеллекту в стартапах. Опытные эксперты в формате видеолекции рассказывают школьникам о технологическом стартапе от идеи до реализации. По итогам лекции можно пройти тестовый тренажёр и получить диплом о завершении обучения. Образовательный проект разработан благотворительным фондом Сбербанка «Вклад в будущее» и Академией искусственного интеллекта для школьников.

Казанские вертолёты спасают жизни



Пресс-служба холдинга «Вертолёты России»

ХОЛДИНГ «ВЕРТОЛЁТЫ РОССИИ» ПЕРЕДАЛ ДЛЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ САНИТАРНОЙ АВИАЦИИ РФ (НССА) ТРИ МИ-8МТВ-1 И ТРИ «АНСАТА» (Ирина ДЕМИНА, «РТ»).

Как сообщили в пресс-службе холдинга, эти винтокрылы выпускаются на Казанском вертолётном заводе по контракту с компанией «ПСБ Лизинг». Ми-8МТВ-1 заступают на дежурство в Улан-Удэ, Сыктывкар и Горно-Алтайске, а «Ансаты» – в Липецке, Минеральных Водах и Ульяновске. Лёгкие вертолёты «Ансат» изготовлены в специально разработанном для НССА облике – со «стеклянной кабиной», которая значительно повышает удобство навигации и пилотирования. В салонах – современное оборудование для оказания пациентам помощи на борту. Средние суда Ми-8МТВ-1 прошли адаптацию для использования в регионах с большой площадью территорий. На сегодня НССА по контракту уже получила 35 казанских машин для оказания экстренной медицинской помощи и спасения жизни людей. Всего заказчику нужно передать 66 «Ансатов» и Ми-8МТВ-1.

Прощай, казино!

ТРОЕ ЧЕЛНИНЦЕВ ПРЕДСТАНУТ ПЕРЕД СУДОМ ЗА ОРГАНИЗАЦИЮ ПОДПОЛЬНЫХ ИГРОВЫХ ЗАЛОВ (Искандер САМАРСКИЙ).

Завершено расследование уголовного дела в отношении троих жителей Набережных Челнов за незаконную организацию казино. Один из них обвиняется в двух эпизодах этого преступления. Как установило следствие, в мае мужчина арендовал нежилое помещение, соврав его владельцу о своих целях, и установил необходимую для азартных игр технику. Затем он устроил приютяла туда администратором. В конце мая подпольное казино прикрыли сотрудники полиции. Однако это не помешало челнинцу во второй раз организовать игорный клуб – уже в другом помещении. В этот раз администратором он нанял местную жительницу. Спустя некоторое время очередное казино также прикрыла полиция. Как сообщили в Следственном управлении СКР по РТ, все трое фигурантов свою вину признали. Материалы дела направлены в суд.

в несколько строк

- **КРУГЛОСУТОЧНАЯ ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ** по вопросам исполнения закона в сфере призыва граждан на военную службу во время частичной мобилизации заработала в Прокуратуре Татарстана. Как сообщает «Татар-информ», интересующие вопросы можно задать по телефонам 8 (843) 291-19-25 (группа приёма обращений граждан) по будням с 9 до 18 часов, 8 (843) 291-18-81 (дежурный прокурор) по будням с 18 до 9 часов и в нерабочие дни.
- **НОВЫЙ СЕРИЙНЫЙ КРОССОВЕР** Komendant будут выпускать на заводе Aurus в особой экономической зоне «Алабуга». На рынке эта модель появится в 2023 году. Стоимость автомобиля составит 33,7 млн рублей. Презентация Aurus Komendant прошла в Музее Гаража особого назначения ФСО на ВДНХ в Москве.
- **ТРАДИЦИОННЫЕ СЕЛЬХОЗЯРМАРКИ** пройдут сегодня в Казани на 15 площадках. Свои товары столичным жителям привезут аграрии из 22 районов республики, в ярмарках участвуют 18 агропромышленных предприятий. Они представят овощную и мясную продукцию, а также товары для нужд подсобного хозяйства по доступным ценам. Торговля будет вестись с шести часов утра до полудня. Месторасположение ярмарочных площадок можно найти на сайте казанской мэрии.
- **С 4 ПО 8 ОКТЯБРЯ ИЗМЕНИТСЯ** расписание пригородного поезда Канаш – Казань в связи с ремонтными работами. Поезд №6102 будет отправляться из Канаша в 8.37 (на 15 минут позже). Прибытие в Казань запланировано в 11.32, сообщает пресс-служба АО «Содружество».