



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

ТАТАРСТАН



<p>аудит</p> <p>Руководству МФЦ рекомендовано увеличить перечень услуг и штат</p> <p>СЧЁТНАЯ ПАЛАТА > 5</p>	<p>признание</p> <p>Из тысяч достойных дети выбрали ту, которая служит инвалидам</p> <p>ОРДЕН ЛАДОШКИ > 6</p>	<p>дайджест</p> <p>Новосибирские пенсионеры стали участниками уникального проекта</p> <p>«ЗОЛОТОЙ ЧАС» > 7</p>	<p>ТХЭКВОНДО</p> <p>Успех сборной РТ обеспечивают представители Набережных Челнов</p> <p>ПЕРВЕНСТВО РОССИИ > 8</p>
---	---	--	--

№104 (28678) **СУББОТА 20 июля 2019 года**

наука

Химия по-новому

Казанские учёные получили престижную академическую награду

Евгения ЧЕСНОВА, «РТ»

Премии имени выдающегося российского учёного-химика Льва Чугаева вручили в Российской академии наук представителям знаменитой казанской химической школы.

Премии, присуждаемую за значительные работы в области химии комплексных соединений, получили директор Федерального исследовательского центра КазНЦ РАН академик РАН Олег Сияшин, доктора химических наук Юлия Будникова (главный научный сотрудник ФИЦ КазНЦ РАН) и Дмитрий Яхваров (ведущий научный сотрудник ФИЦ КазНЦ РАН). Лев Чугаев считается родоначальником химии комплексных соединений и одним из первых российских электрохимиков, — рассказывает заведующая лабораторией электрохимического синтеза ИОФХ им. Арбузова ФИЦ КазНЦ РАН Юлия Будникова. — И довольно символично, что нам присудили эту премию за многолетний цикл работ, где как раз методы электрохимии широко использованы в классической химии координационных (или комплексных) соединений.

Электрохимические методы позволяют получать сложные соединения, обеспечивая безопасность производства.



«Применяя электрохимические методы в органическом синтезе, один из реагентов заменяют на электричество. В качестве окислителя или восстановителя химического процесса выступает электрон, а в качестве отходов в ходе реакции образуются либо водород, либо вода».

Юлия БУДНИКОВА, доктор химических наук, главный научный сотрудник ФИЦ КазНЦ РАН:

Электродимические методы в органическом синтезе, один из реагентов заменяют на электричество. В качестве окислителя или восстановителя химического процесса выступает электрон, а в качестве отходов в ходе реакции образуются либо водород, либо вода.

Применение методов электрохимии открывает для исследователей и новые возможности создания универсальных технологических решений.

Скажем, сегодня многие лекарственные препараты, выпускаемые промышленностью, содержат фтор, — рассказывает Юлия Будникова. — Но вести атом фтора в органическую молекулу классическими методами химического синтеза очень сложно. Подходы,

которые обычно применяются в химии, требуют жестких, я бы сказала, агрессивных условий. И часто они не позволяют ввести фтор в ту или иную молекулу, которая может разрушиться в ходе процесса. А мы показали, что электрохимически фторирование можно провести в достаточно мягких условиях. Подбирая параметры электролиза, можно ввести в сложные молекулы необходимое число атомов фтора. Такой подход позволяет нам менять свойства фторсодержащих молекул. Их активность, в частности биологическая, может увеличиваться на порядок. Тот же электрохимический метод, разработанный нашим коллективом, позволяет легко получать и другие классы химических веществ — никельорганические, фосфорорганические

соединения, перспективные в качестве катализаторов и лигандов для практически значимых процессов как в органическом синтезе, так и в водородной энергетике.

Все эти сложные процессы, которые разрабатывают, исследуют и стараются реализовать казанские химики, конечно, являются результатами фундаментальной науки. Их уровень сегодня принято оценивать по публикациям в научных изданиях и цитируемости опубликованных статей. Так вот, цикл публикаций, за который казанским учёным была присуждена премия РАН имени Чугаева, — это работы мирового уровня, которые активно цитируются российскими и зарубежными учёными-химиками, это приоритетные исследования для мировой науки. Они имеют и огромный практический потенциал — для фармацевтики, материаловедения, нефтехимии и других отраслей реального сектора экономики. Жаль только, что предприятий малотоннажной химии, где активно развивается электрохимическое производство продуктов, в России, в отличие от ведущих стран, мало.

кампус

Фундамент для привлечения инвесторов

С участниками VIII Международного образовательного форума «Летний кампус Президентской академии» встретились вчера в Иннополисе Президент Рустам Минниханов.

Также на мероприятии присутствовали ректор Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ (РАНХиГС) Владимир Мау, проректор РАНХиГС, директор Ассоциации инновационных регионов России Иван Федотов и другие.

Приветствуя участников, Рустам Минниханов отметил, что Летний кампус является эффективной площадкой, где молодые люди получают полезные навыки, встречаются с экспертами из различных сфер. Кроме того, у вас есть прекрасная возможность завести новые знакомства. Ведь каждый из вас является носителем прорывных идей. Нам важно, чтобы Иннополис — один из IT-центров нашей страны — был заряжен такими продвинутыми молодыми людьми, которые будут двигать вперед современные технологии», — сказал Президент.

Далее Рустам Минниханов принял участие в работе панельной дискуссии на тему «Инновации и тренды», в ходе которой обсуждались вопросы развития предпринимательства, привлечения инвестиций, проблема миграции талантливой молодежи и т.д.

Рустам Минниханов подчеркнул, что Татарстан придает большое значение работе с потенциальными инвесторами и улучшению бизнес-климата в регионе. Так, за последние 15 лет в республике создана устойчивая инновационная инфраструктура, включающая особые экономические зоны, технопарки, промплощадки.

Далее — на стр. 2

картина дня

Флаг WorldSkills продолжает турне



СЕГОДНЯ В ДВУХ РАЙОНАХ ТАТАРСТАНА СОСТОЯТСЯ ЦЕРЕМОНИЯ ЧЕСТВОВАНИЯ ФЛАГА WORLDSKILLS (Алексей СЕРГЕЕВ). Сначала эстафету флага WorldSkills примет в Пестречинском районе. Мероприятие начнется в 14.30 в Сосновом бору села Пестрецы в рамках Всероссийского молодежного фестиваля «Скорлупино» с участием представителей оргкомитета мирового чемпионата профмастерства WorldSkills Kazan — 2019, который пройдет 22–27 августа в столице республики. Участников торжества ознакомят с движением WorldSkills, их будут развлекать ростовые куклы Алтын и Алмаз — талисманы чемпионата. А в 20.30 чествование флага продолжится в Мамадышском районе в рамках республиканского народного праздника Питрау-2019. Напомним: старт проекту «Эстафета флага WorldSkills» был дан в Сочи 21 октября 2017 года на XIX Всемирном фестивале молодежи и студентов. Эстафета охватит 24 региона России, 20 зарубежных стран и Международную космическую станцию. До начала чемпионата мира флаг должен побывать во всех муниципалитетах Татарстана.

Столицу республики окольцуют

СТРОИТЕЛЬСТВО БОЛЬШОГО КАЗАНСКОГО КОЛЬЦА СТАРТОВАЛО В СТОЛИЦЕ РЕСПУБЛИКИ (Ильшат САДЬКОВ).

Согласно плану участок четырехполосной дороги для автомобилей с трамвайными путями пройдет от улицы Булатова до улицы Бориковской и будет готов в третьем квартале будущего года. На строительство из бюджетов России и Татарстана выделены одинаковую сумму, но в скором будущем в проекте могут увеличить федеральное финансирование, сообщил заместитель директора по строительству Главгидротранса Руслан Мусин. Общая стоимость работ по проекту — более 2,3 млрд рублей. Новая дорога пройдет над Фермерским шоссе — там построит путепровод на опорах, а чуть дальше для пешеходов будет проложен подземный переход, сообщает «Татаринформ». В дальнейшем этот участок БКК продолжат и свяжут проспект Победы с промзоной между озёрами Кабан и берегом Волги, что позволит быстрее добираться до центра столицы.

Число паломников в Мекку увеличилось

ЧИСЛО РОССИЙСКИХ ПАЛОМНИКОВ УВЕЛИЧИТСЯ ПО СРАВНЕНИЮ С ПРОШЛЫМ ГОДОМ НА ПЯТЬ ТЫСЯЧ (Ильшат САДЬКОВ).

Об этом говорилось в ходе видеомоста Москва — Казань — Симферополь, прошедшего вчера в «Татаринформе». Паломничество в этом году совершат 1800 жителей республики, четверо из которых отправятся в Мекку бесплатно, сообщил в ходе видеомоста руководитель официального хадж-оператора в Татарстане «ДУМ РТ Хадж» Ранис хазрат Вахитов. Это право получили победители конкурса на знание Корана (обладатель второго места отправится на умру — малое паломничество, проводимое в другое время), а также чемпион по борьбе кураш в Набережных Челнах и победитель турнира по джуджитсу. Для остальных паломников республики туры в Мекку обойдутся в 170–260 тысяч рублей, пояснили участники видеомоста. Первая группа отправится в хадж 24 июля. Самое большое число мест из российских регионов получил Дагестан — из этой республики в Мекку поедут около десяти тысяч паломников.

Приключения испанца на Казанском вокзале

ИНОСТРАНЕЦ ПОСТАВИЛ ТЕЛЕФОН НА ЗАРЯДКУ, ОТВЛЕКСЯ И ОСТАЛСЯ БЕЗ ГАДЖЕТА (Пётр АНДРЕЕВ).

В дежурную часть Казанского линейного управления МВД России на транспорте поступило телефонное сообщение от волгоградских коллег о том, что к ним обратился гражданин Испании с заявлением о пропаже дорогого сотового телефона. В ходе оперативно-разыскных мероприятий сотрудниками уголовного розыска КЛУ были выявлены двое подозреваемых. Ими оказались 48-летний житель Башкортостана и 41-летняя жительница Архангельской области. Установлено, сообщили в пресс-службе ведомства, что иностранец, находясь в зале ожидания главного здания железнодорожного вокзала станции Казань-1, в специально отведенном месте поставил на зарядку свой гаджет и отвлекся, не подозревая о последствиях. Злоумышленники увидели, что телефон остался без присмотра, и, забыв о существовании камер видеонаблюдения, похитили его. Украденный сотовый телефон стоимостью 90 тысяч рублей изъят. Возбуждено уголовное дело по статье «Кража».

В несколько строк

- 105 СПОРТИВНЫХ ПЛОЩАДОК, а также восемь блочных модульных лыжных баз появятся до конца года в республике. Об этом сообщили в Минстрое.
- ОЧИСТИЛИ ОТ МУСОРА БЕРЕГОВУЮ ПОЛОСУ ВОЛГИ волонтеры в селе Бальмеры Спасского района. Таким образом район присоединился к акции «Чистый берег», сообщает пресс-служба Госкомитета по биоресурсам.
- РАЗБИЛСЯ РАБОЧИЙ, упав со строящегося здания с девятиметровой высоты в Зеленодольском районе на строительстве трассы М-7, сообщили в Следственном комитете. По предварительным данным, 26-летний рабочий на высоте красил металлические конструкции, сорвался и погиб от полученных травм. Изучаются обстоятельства трагедии.
- ВТОРАЯ ОЧЕРЕДЬ нового кондитерского кластера «Эссен Продакшн АГ» запущена в Набережных Челнах. Здесь создано девяносто рабочих мест.

выборы-2019

Процесс пошёл

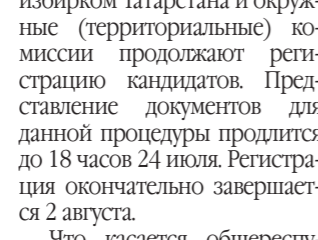


В Татарстане зарегистрированы уже 269 кандидатов в депутаты из 546, выдвинувшихся или выдвинутых партиями в ходе текущей кампании по выборам в Госсовет РТ шестого созыва.

При этом в одномандатных округах официальную процедуру допуска к выборам успешно преодолели 138 кандидатов из 296 соискателей. В сегодняшнем номере газета «РТ» публикует (см. 3–5 страницы) фамилии первых из этих выдвиженцев.

цитата дня

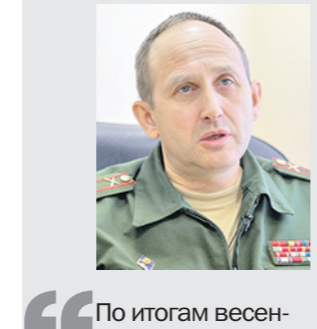
Дмитрий ГУРЬЛЁВ, начальник отдела подготовки и призыва граждан на военную службу Татвоенкомата:



По итогам весенней призывной кампании в российские Вооружённые силы из нашей республики отправившись 3,3 тысячи новобранцев. Всего же на призывные комиссии вызывались более 17,5 тысячи татарстанцев, явились 99,8 процента. При этом показатель годности по здоровью превысил 77,5 процента.

праздник двора

Ксения ЛЕЗИНА



Теперь на пришкольном дворе казанской гимназии №155 есть своя детская игровая площадка. Идея создать удобную зону для игр и общения принадлежит наиболее активным и неравнодушным женщинам из родительского комитета этого учебного заведения.

Детские мечты — в реальность!

Начали с того, что ученики гимназии написали сочинения на тему «Комфортный двор — счастливая семья», в которых рассказали, как, по их представлению, должна выглядеть идеальная пришкольная площадка. Детские работы, а также своё обращение родители отправили депутату Казанской городской думы, генеральному директору ОАО «Татэлектромонтаж» Дмитрию Солянунову.

«Эта площадка — первый результат проекта «Комфортный двор — счастливая семья», — сказал Дмитрий Солянунов на церемонии открытия. — Мы прочитали каждое сочинение и поняли, что школьники отнеслись к делу серьезно и со всей душой. Конечно, воплотить детские мечты с помощью активистов-родителей. Площадку построили за месяц, а в этом году планируется соорудить ещё несколько игровых зон для других школ и дворов города».

«После уроков, когда дети остаются до вечера в группе продлённого дня, очень важно, чтобы и отдыхали, и гуляли они здесь же, рядом со школой, под наблюдением взрослых. Но до появления детской площадки это было проблемой. Теперь вопрос с организацией активного отдыха решён. От имени родителей выражаем благодарность депутату городской Думы Дмитрию Солянунову, который быстро поддержал нашу инициативу. А помимо детской площадки, для нашей гимназии строители сделали ещё и подводу труб для полива клумб», — поделился хорошим настроением активистка родительского комитета Гульнара Хамидуллина.

Детские мечты — в реальность!



Далее — на стр. 2