

За пяць гадоў у краіне выраблена біятэхналогія на 3 мільярды долараў

«Гэта сур'езная сума. Нават у Мінэканомікі здзіўляюцца: як так? У нас ёсць усё для развіцця біятэхналогіяў: рэсурсы, людзі, якія могуць гэта рабіць», — дзеліцца генеральны дырэктар дзяржаўнага навукова-вытворчага аб'яднання «Хімічны сінтэз і біятэхналогіі», дырэктар Інстытута мікрабіялогіі Эмілія КАЛАМІЕЦ.

За пяць гадоў па дзяржаўных праграмах у краіне створана больш за 170 сучасных біятэхналогіяў, мадэрнізавана 12 вытворчасцяў, арганізавана восем цэнтраў і лабараторый, дзевяць новых прадпрыемстваў і 39 біятэхналагічных вытворчасцяў.

Пераважнае развіццё атрымалі распрацоўкі ў сферы сельскай гаспадаркі і прамысловасці. Напрыклад, розныя віды біяпаліва: біядызель, біягаз.

— Мы прапануем на рынак розныя прэпараты, якія дазваляюць замяніць хімічныя, мінеральныя ўгнаенні. Наша навінка — комплексныя мікробныя прэпараты. Пры ўнясенні іх у глебу абагачаюцца цэнозы, і гэта дазваляе атрымаць экалагічна чыстую прадукцыю і павысіць ураджайнасць, — адзначыла Эмілія Каламіец. — На мікробныя прэпараты за мяжой попыт большы, чым у краіне. Актыўна імі цікавяцца ў Расіі, краінах Балтыі. Чаму ў Беларусі не? Для нас гэта таксама незразумела. Мы пастаянна расказваем аб перавагах такіх ўгнаенняў, але, напэўна, прасцей «хімію» засыпаць і забыць.

Сярод беларусаў расце попыт на генетычныя аналізы — іх праведзена ўжо больш за 100 тысяч. Запатрабавана генетычнае тэсціраванне спартсменаў: яго прайшло каля 500 элітных атлетаў з 30 нацыянальных зборных камандаў. Такое тэсціраванне дазваляе вызначыць здольнасці чалавека, даведацца, калі ён выходзіць на пік сваёй формы і калі настане спад. Гэта дапамагае вырабляць індывідуальны падыход да кожнага.

А з наступнага года пры прыёме на работу, магчыма, будуць праводзіць генетычнае тэсціраванне на... стрэсаўстойлівасць.

— У лістападзе мы прадставім гэтую метадолу на адабранне. Калі яна будзе ўжывалена, то пачнем праводзіць тэсціраванне са студзеня 2018 года, — тлумачыць дэталі дырэктар Інстытута генетыкі і цыталогіі Валанціна ЛЕМЕШ. — Яно будзе карысна пры прыёме, напрыклад, у МНС. Бо чалавек можа выдатна падыходзіць для работы па фізічных параметрах, але пры выглядзе абгарэлага чалавека ўпадаць у паніку.

Беларускія навукоўцы развіваюць таксама клетачныя тэхналогіі. Іх прымяняюць для лячэння захворванняў, якія з цяжкасцю падаюцца іншым метадам.

— Клетачныя тэхналогіі ў свеце набываюць папулярнасць. Калі першыя такія метады лячэння ў ЗША з'явіліся ў канцы мінулага стагоддзя, то цяпер кожны дзясятая амерыканскі хірург выкарыстоўвае іх у сваёй практыцы, — расказвае намеснік дырэктара па навуковай і інвацыйнай рабоце Інстытута біяфізікі і клетачнай інжынерыі Наталля ПШЫБЫТКА. — У нашай краіне актыўна распрацоўваюцца метады, якія будуць прымяняцца ва ўралогіі, стаматалогіі, афтальмалогіі. Сёння мы з дапамогай клетачных тэхналогіяў лечым трафічныя язвы. Гэта, магчыма, не вельмі распаўсюджанае захворванне, але яно прычыняе вялікую шкоду пацыентам і істотна пагаршае якасць іх жыцця. Гэтым метадам у Беларусі пралечана ўжо некалькі дзясяткаў людзей. Ва ўсіх выпадках назіраўся станоўчы эффект.

Нашы навукоўцы могуць пахваліцца і першымі распрацоўкамі па аднаўленні нервовых клетак. Акрамя гэтага, яны будуць удзельнічаць у стварэнні фотадатчыка для дэтэкцыі раку, у прыватнасці раку малочнай залозы. Праект рэалізуецца сумесна з навукоўцамі Латвіі, Літвы, Францыі, Іспаніі. Датчык будзе пераўтвараць сігнал біямалекул у аптычны сігнал і хутка і якасна тэсціраваць наяўнасць анкалагічнага захворвання ў арганізме.

Наталля ЛУБНЕЎСКАЯ. lubneuskaya@zviazda.by

Дзень горада

Гіганцкі торт, шоу фантанаў і «палаючыя» паветраныя шары

Як сталіца будзе адзначаць юбілей

Асноўныя мерапрыемствы, прысвечаныя 950-годдзю Мінска, пройдуць на наступным тыдні з 7 па 10 верасня. У гараджан і гасцей сталіцы на выбар будзе больш за 80 варыянтаў, як правесці святочныя дні.

Як расказаў начальнік галоўнага ўпраўлення ідэалагічнай работы, культуры і па справах моладзі Мінгарвыканкама Павел СКАЛАБАН, стартуюць урачыстасці ў чацвер навуковай канферэнцый «Мінск і мінчане: дзесяць стагоддзяў гісторыі», у якой прымуць удзел больш за 100 чалавек, у тым ліку і з іншых краін. Напярэдадні асноўных мерапрыемстваў у Палацы культуры прафсаюзаў пройдзе ўзнагароджанне пераможцаў конкурсу «Найлепшы па прафесіі», на наступны дзень у Тэатры оперы і балета адбудзецца цырымонія, прысвечаная «Мінчанам года». Ужо ў пятніцу гараджане змогуць агульнай у атмасферы свята ў музейна-парковым комплексе «Перамога», дзе ўвечары будзе арганізавана «Шоу п'явучых фантанаў» у суправаджэнні Дзяржаўнага акадэмічнага сімфанічнага аркестра і майстроў мастацтваў.

Галоўным днём народных гулянняў стане субота. Адрыве святкавання ўскладанае кветак да абеліска «Мінск — горад-герой». Традыцыйна асноўная пляцоўка размесціцца каля Палаца спорту і ў Верхнім горадзе. Непасрэдна каля Палаца спорту раз-

горнеца турнір па сілавым экстрыме, у якім прымуць удзел волаты з пяці краін. Прайшоўшы ўсяго некалькі соцень метраў, можна будзе апынуцца на міжнародным фестывалі гістарычнай рэканструкцыі «Мінск старажытны». Тых жа, каго больш цікавяць сучасныя тэхналогіі бітваў, запрашаюць у нядзелю на Дзень танкіста ў Парк Перамогі.

— Свой удзел у святах ужо пацвердзілі 17 замежных дэлегацый з 11 краін. У Мінск прыбудзе мэр горада Нотынгема (Вялікабрытанія), які з'яўляецца габрацімам Мінска, каб наладзіць эканамічныя сувязі. Асабліва ўвага будзе ўдзелена аўтатранспартнай сферы, — паведаміў старшыня камітэта эканомікі Мінгарвыканкама Мікалай РАГАШЧУК.

Па словах намесніка начальніка ўпраўлення спорту і турызму Мінгарвыканкама Святланы ДЗЯМЕШКІ, у сталіцы пройдуць прымеркаваныя да Дня горада спаборніцтвы па валеяболе, веславанні на байдарках і каное, парусным спорце, чэмпіянат горада па гравым спорце.

Найбольш відовішчнай падзеяй стане Мінскі паўмарафон, запланаваны на нядзелю. Па папярэдніх даных удзел у ім возьмуць 20 тысяч чалавек. Забег на 5 і 10 кіламетраў пачнецца а 10-й раніцы, на 21 кіламетр — у 12.30. Бегавая траса пройдзе па цэнтры горада, таму многія вуліцы будуць перакрытыя. Прадстаўнікі Мінгарвыканкама рэкамендуць адмовіцца ў святочныя дні

ад паездак на асабістым транспарце, а скарыстацца грамадскім, які будзе працаваць ва ўзмоцненым рэжыме. У нядзелю асабліва нагрузка ляжа на метро, таму час чакання цягніка будзе паменшаны, падрыхтаваны два дадатковыя саставы.

Акрамя відовішчаў у лішку будучы і пачастункі: працягласць гандлёвых радоў, устаноўленых спецыяльна да свята па ўсім горадзе, складзе больш за два кіламетры. «Асаблівы акцэнт будзе зроблены на стравы, якія прыгатуюць на вачах гасцей. Дарэчы, якая ўрачыстасць без торта? Ён у Мінска будзе, і вельмі вялікіх памераў: 250-кілаграмавая кветка, якая складаецца з дзевяці пялёсткаў, што сімвалізуе раёны сталіцы. На іх будуць намалёваныя знакавыя гарадскія аб'екты. Пакаштаваць торт на смак зможа любы ахвотны», — запэўніў намеснік начальніка аддзела арганізацыі гандлю і грамадскага харчавання галоўнага ўпраўлення спажывецкага рынку Мінгарвыканкама Аляксандр ФРАЛОУ.

Калі да торта дабрацца ўсё ж такі не атрымаецца, на выбар будуць прапанаваны іншыя прадукты ці прадметы, упрыгожаныя святочнай сімволікай. Зрабіць гэта можна выгадна, паколькі ва ўсіх універмагах Мінска пройдуць святочныя акцыі са зніжкамі аж да 50 працэнтаў.

Дар'я КАСКО. kasko@zviazda.by

ФАКТЫ

ПОШТА — ДЗЕЦЯМ

Пакеты з канцылярскімі прыладамі, сшыткі і дзіцячыя часопісы ўручыла сваім шматдзетным супрацоўнікам кіраўніцтва Магілёўскага філіяла Белпошты.



Віншаванні прымалі паштальёны Наталля Аўдзеева, маці чацвярых дзяцей, і Тамара Царонак, у сям'і якой выхоўваецца трое дзетак.

— Такім чынам мы далучыліся да дабрачыннай акцыі «Прафсаюзы — дзецям», — адзначыла дырэктар Магілёўскага філіяла РУП «Белпошта» Алена КОТАВА. — За кошт прафсаюзных сродкаў на нашым прадпрыемстве аказваецца матэрыяльная дапамога шматдзетным, малазабяспечаным і апякунскім сем'ям, а таксама сем'ям, дзеці якіх ідуць у першы клас.

Нэлі ЗІГУЛЯ. zigulya@zviazda.by

ЖОНКА СУПРАЦЬ РУЛЕТКІ І... УСЁ

Калі наш чалавек з прычыны азартных гульняў ставіць сябе ці сваю сям'ю ў цяжкае матэрыяльнае становішча, то па рашэнні суда яму могуць абмежаваць наведванне ігральных устаноў і ўдзел у азартных гульнях — на тэрмін ад шасці месяцаў да трох гадоў. А цяпер (з 28 жніўня) звярнуцца ў суд з заявай аб такім аб-

ПАДЗЕІ

межаванні змогуць і сваякі гульнямана, нагадвае Міністэрства па падатках і зборах.

Да гэтага часу падобную паперу мог напісаць непасрэдна сам гулец. Цяпер падаць заяву маюць права бацькі, дзеці, усынавіцелі (удачарыцелі), усыноўленыя (удачароныя), а таксама родныя браты і сёстры, дзед, бабка, унукі, апекуны, папячыцелі, муж (жонка), а таксама іншыя асобы, якія пражываюць сумесна з гульцом і вядуць агульную гаспадарку, а яшчэ пракурор і органы апекі і папячыцельства.

Нагадаем, што гэтая норма праду-гледжана Указам №319 у сувязі з тым, што члены сям'і і сваякі гульняманаў часта звярталіся са скаргамі: буйныя проігрышы негатыўна ўплываюць на іх фінансавы, сацыяльны і душэўны стан.

Сяргей КУРКАЧ. kurkach@zviazda.by

НАВОШТА НЯБОЖЧЫКУ... ДОЛАРЫ?

У Музеі гісторыі прыватнага калекцыянавання працуе выстава «Долары краін свету канца XIX — XXI стагоддзя».

Аказваецца, ёсць спецыяльныя долары, якія ў Кітаі «дораць» нябожчыкам. Калі такі сувенір падарыць жывому, крыўда будзе на ўсё жыццё. А ў ЗША праз два гады пасля смерці прэзідэнта традыцыйна вырабляюць памятныя манеты з выявай яго профілю. І тое, што існуе купюра вартасцю 1 мільён долараў, зусім не байка. Такія



Грошы для нябожчыкаў, якія вырабляюць у Кітаі.

НАВІНЫ

ёсць у калекцыі членаў клуба мільянераў. Дарэчы, як і 100-тысячная банкнота. Спецыяльныя долары вырабляюцца нават для тых, хто хоча падтрымаць даследаванні ў Антарктыдзе...

Віцебскі калекцыянер Леанід Ялаў пачаў калекцыянаваць долары яшчэ ў савецкія гады. Тады, нагадаю, іх нельга было легальна вывезці за мяжу, прывезці, прадаць. Знаёмы прывёз з замежнай камандзіроўкі. 1-доларавая банкнота стала пачаткам калекцыі. На выставе можна ўбачыць больш за 250 экспанатаў. Прадстаўлены долары ЗША, Канады, краін Паўднёвай Амерыкі, Азіі, Аўстраліі і Акіяніі. Усюды ў гэтай валюты свой індывідуальны і арыгінальны дызайн. У наш час долар выкарыстоўваюць у 26 краінах.

Аляксандр ПУКШАНСКІ.

pukshanski@zviazda.by

КАНФІСКАВАЛІ 1,8 ТЫСЯЧЫ БУТЭЛЕК АЛКАГОЛЮ

Супрацоўнікі АБЭЗ Кастрычніцкага РУУС сталіцы за незаконную прадпрымальніцкую дзейнасць у Талачынскім раёне затрымалі 43-гадовага грамадзяніна Расіі.

Мужчына рэалізоўваў гарэлку нібыта расійскай вытворчасці, паведамліў у ГУУС Мінгарвыканкама. Насамрэч такія гандлёвыя марак, якія меліся ў яго «асартыменце», не існуе. Аператыўнікі канфіскавалі 1816 бутэлек кантрафактнай алкагольнай прадукцыі. Кошт адной бутэлькі спіртнога пры набыцці ў розніцу — пяць рублёў. За незаконную прадпрымальніцкую дзейнасць у адносінах да мужчыны складзены адміністрацыйны пратакол, што цягне за сабой пакаранне ў выглядзе штрафу да ста базавых велічынь з канфіскацыяй алкаголю. Раней мужчына прыцягваўся ў Беларусі да адказнасці за аналагічнае правапарушэнне. Тады ў яго канфіскавалі каля 500 літраў кантрафактнага спірту.

Сяргей РАСОЛЬКА. rs@zviazda.by

<p>Цэнтр Промышленной Оценки</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Организация аукционов • Оценка всех видов имущества
<p>Извещение о проведении повторного аукциона</p>		
Организатор аукциона	<p>ЗАО «Центр промышленной оценки», г. Минск, ул. Мележа, 5/2, пом. 1703</p>	
Продавец	<p>ПК «Ольговское», Витебская обл., Витебский р-н, аг. Ольгово, ул. Центральная, 50</p>	
<p>Предмет аукциона</p>		
Наименование	Назначение	Общая площадь
Магазин	Торговое помещение	155,5 кв. м
		Инвентарный номер
		200/D-108857
		Адрес
		Витебская обл., г. Витебск, ул. Чкалова, д. 30Б, пом. 1
Сведения о земельном участке	<p>Общ. пл. 0,0234 га, целевое назначение: земельный участок для содержания и обслуживания здания под продовольственный магазин на территории рынка «Южный». Доля продавца в праве аренды на земельный участок: 22/25. Срок действия договора аренды: до 11.11.2018</p>	
Начальная цена с НДС 20%	<p>124 920,00 белорусских рублей (снижена на 20%)</p>	
<p>Задаток 10% от начальной цены предмета аукциона в белорусских рублях (BYN) перечисляется на р/с № BY60BLBB30120191021390001001 в Дирекции ОАО «Белинвестбанк» по г. Минску и Минской области, г. Минск, ул. Коллекторная, 11 БИК BLBBVY2X, УНП 191021390, получатель платежа — ЗАО «Центр промышленной оценки»</p>		
Срок подписания договора купли-продажи	<p>10 рабочих дней после проведения аукциона</p>	
<p>Условия оплаты предмета аукциона</p>		
<p>Если между продавцом и покупателем (победитель аукциона либо единственный участник аукциона, согласившийся приобрести предмет аукциона по начальной цене, увеличенной на 5%) в течение срока, установленного для подписания договора купли-продажи, не достигнута договоренность по срокам и о порядке оплаты предмета аукциона, такая оплата должна быть произведена в течение 30 (тридцати) календарных дней после заключения договора купли-продажи</p>		
<p>Порядок проведения аукциона, оформления участия в аукционе, определения лица, выигравшего аукцион, а также возмещения затрат и оплаты вознаграждения за организацию аукциона оговорен в Условиях его проведения, размещенных на сайте организатора торгов www.cpo.by</p>		
<p>Организатор аукциона имеет право снять предмет аукциона с торгов в любое время до объявления его проданным без объяснения причин снятия</p>		
<p>Предыдущее извещение о проведении аукциона опубликовано в газете «Звязда» 14.07.2017 г.</p>		
Дата и время проведения аукциона	<p>18.09.2017 в 14.00 по адресу: г. Минск, ул. Мележа, д. 5/2, пом. 1703, ЗАО «Центр промышленной оценки»</p>	
Дата и время окончания приема документов	<p>14.09.2017 до 17.00 по адресу: г. Минск, ул. Мележа, д. 5/2, пом. 1703, ЗАО «Центр промышленной оценки»</p>	
Контактные телефоны	<p>+375 17-280-36-37; +375 29-317-95-42. Email: auction@cpo.by</p>	